



CZHJ/QT-01-01

单位登记号: 511102002527 项目编号: SCZHHJJCJSYXGS2286-0001

## 四川中和环境检测技术有限公司

# 检 测 报 告

川中环检字(2022)第(水、废气、声)0042号

项目名称: 四川峨胜水泥集团股份有限公司四季度检测

委托单位: 四川峨胜水泥集团股份有限公司

委托单位地址: 峨眉山市九里镇

检测类别: 委托检测


报告日期: 2022年11月11日



(盖章)

# 检测报告说明



- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，无  章无效，报告无骑缝盖章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
- 5、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 6、此报告之前发出的与之相关的报告皆无效，并替代之前发出的任何形式的相关初步报告。
- 7、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；扫描件未盖鲜章无效。
- 8、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

邮 政 编 码：614000

电 话：0833-2599094

地 址：乐山高新区乐高大道 789 号乐山数字经济示范园

1 号楼 7 层

## 1、检测内容

受四川峨胜水泥集团股份有限公司委托,按照委托方制定的检测方案,我公司对该企业九里生产区固定污染源废气、无组织废气、生活污水排口废水、地表水环境质量、厂界环境噪声、敏感点声环境质量及石灰石矿区固定污染源废气、无组织废气、生活污水处理设施总排口废水、厂界环境噪声进行了现场采样检测。

样品来源:现场采样检测

采样日期:2021年10月23日~2021年10月25日、2021年10月29日、  
2021年11月1日、2021年11月3日、2021年11月5日、  
2021年11月12日~2021年11月16日、  
2021年11月19日~2021年11月22日、2021年11月25日、  
2021年12月2日、2021年12月5日、2021年12月12日

分析日期:2021年10月23日~2021年11月10日、  
2021年11月12日~2021年11月25日、  
2021年11月28日~2021年11月30日、  
2021年12月2日~2021年12月9日、  
2021年12月12日~2021年12月15日

企业基本情况调查:

检测采样期间,四川峨胜水泥集团股份有限公司九里生产区生产负荷、石灰石矿区生产负荷和污水处理设施废水处理能力详见表1-1。

表1-1 检测期间企业工况负荷调查

采样日期	产品/设备名称	设计产量/处理能力	实际产量/处理能力	工况负荷
2021.10.23	熟料(2#窑)	4600t/d	6975t/d	151.6%
	熟料(3#窑)	4600t/d	6957t/d	151.2%
	熟料(5#窑)	4600t/d	6764t/d	147%
	熟料(6#窑)	3000t/d	7118t/d	237%
	水泥(一、二线)	18000t/d	16508t/d	91.7%
	水泥(五线)	7200t/d	1389t/d	19%
	水泥(六线)	8640t/d	3373t/d	39%
2021.10.24	熟料(4#窑)	4600t/d	6882t/d	149.6%
	水泥(一线)	7200t/d	8741t/d	121.4%
	水泥(二线)	10800t/d	9615t/d	89%
	水泥(一、二线)	18000t/d	18356t/d	102%

采样日期	产品/设备名称	设计产量/处理能力	实际产量/处理能力	工况负荷
2021.10.29	熟料(2#窑)	4600t/d	6859t/d	149.1%
2021.11.1	熟料(3#窑)	4600t/d	7058t/d	153.4%
	水泥(四、五线)	15840t/d	9086t/d	57.4%
2021.11.3	水泥(六线)	8640t/d	6299t/d	72.9%
2021.11.5	水泥(一、二线)	18000t/d	17178t/d	95.4%
2021.11.12	水泥(四、五线)	15840t/d	11123t/d	70.2%
2021.11.13	水泥(五线)	7200t/d	4687t/d	65%
	水泥(六线)	8640t/d	11988t/d	138.8%
	水泥(一、二线)	18000t/d	15056t/d	83.6%
2021.11.14	水泥(六线)	8640t/d	12664t/d	147%
2021.11.15	水泥(一线)	7200t/d	10102t/d	140.3%
	水泥(四线)	8640t/d	6922t/d	80%
2021.11.16	熟料(4#窑)	4600t/d	6959t/d	151%
2021.11.19	水泥(一线)	7200t/d	3626t/d	50.4%
	水泥(二线)	10800t/d	9283t/d	86.0%
2021.11.20	水泥(一、二线)	18000t/d	13005t/d	72.2%
	水泥(二线)	10800t/d	9347t/d	86.5%
	水泥(四、五线)	15840t/d	6184t/d	39.0%
	水泥(六线)	8640t/d	12335t/d	142.8%
2021.11.21	水泥(四、五线)	15840t/d	7646t/d	48%
2021.11.22	水泥(二线)	10800t/d	9158t/d	84.8%
2021.11.25	水泥(二线)	10800t/d	12074t/d	111.8%
2021.12.2	一体化污水处理设备(WTDM-20)	20m <sup>3</sup> /d	8m <sup>3</sup> /d	40%
	石灰石	4万t/d	3.6万t/d	90%
	熟料(6#窑)	3000t/d	7034t/d	234%
2021.12.5	熟料(1#窑)	4600t/d	6978t/d	147.8%
2021.12.12	水泥(一线)	7200t/d	9071t/d	126.0%
	水泥(六线)	8640t/d	12994t/d	150%

## 2、检测项目及检测频次

本次检测点位、检测项目及检测频次见表 2-1。

表 2-1 检测点位、检测项目及检测频次

类别	所在厂区	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
固定污染源废气	石灰石矿区	DA004	矿山 2#破碎平台袋式收尘器 B 排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为 1 天, 每天采样 3 次
	九里生产区	DA008	1#线窑尾收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)、二氧化硫、氮氧化物(以 NO <sub>2</sub> 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总 F 计)、总烃	检测周期为 1 天, 每天采样 4 次
		DA009	1#线窑头收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	
		DA010	2#线窑尾收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)、二氧化硫、氮氧化物(以 NO <sub>2</sub> 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总 F 计)、总烃	
		DA011	2#线窑头收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	
		DA012	3#线窑尾收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)、二氧化硫、氮氧化物(以 NO <sub>2</sub> 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总 F 计)、总烃	
		DA013	3#线窑头收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	
		DA014	4#线窑尾收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)、二氧化硫、氮氧化物(以 NO <sub>2</sub> 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总 F 计)、总烃	
		DA015	4#线窑头收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	
		DA016	5#线窑尾收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)、二氧化硫、氮氧化物(以 NO <sub>2</sub> 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总 F 计)、总烃	
		DA017	5#线窑头收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	
		DA018	6#线窑尾收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)、二氧化硫、氮氧化物(以 NO <sub>2</sub> 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总 F 计)、总烃	
		DA019	6#线窑头收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	

类别	所在厂区	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
固定污染源废气	九里生产区	DA020	1#线水泥磨 1、2#收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为1天,每天采样3次
		DA021	1#生产线 1#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
		DA022	1#生产线 2#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
		DA023	123#生产线共用 4 台包装机 A 收尘器排气筒		
		DA024	123#生产线共用 4 台包装机 B 收尘器排气筒		
		DA025	123#生产线共用 4 台包装机 C 收尘器排气筒		
		DA026	123#生产线共用 4 台包装机 D 收尘器排气筒		
		DA027	123#生产线共用 7 台水泥散装机 A 收尘器烟道		
		DA028	123#生产线共用 7 台水泥散装机 B 收尘器烟道		
		DA029	123#生产线共用 7 台水泥散装机 C 收尘器烟道		
		DA030	123#生产线共用 7 台水泥散装机 D 收尘器烟道		
		DA031	123#生产线共用 7 台水泥散装机 E 收尘器烟道		
		DA032	123#生产线共用 7 台水泥散装机 F 收尘器烟道		
		DA033	123#生产线共用 7 台水泥散装机 G 收尘器烟道		
		DA034	2#生产线 3#水泥磨收尘器排气筒		
		DA035	2#生产线 3#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
		DA036	2#生产线 4、5#水泥磨收尘器共用排气筒		
		DA037	2#生产线 4#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
DA038	2#生产线 5#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒				

类别	所在厂区	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
固定污染源废气	九里生产区	DA039	4#生产线 6、7#水泥磨收尘器共用排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为1天, 每天采样3次
		DA040	4#生产线 6#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
		DA041	4#生产线 7#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
		DA042	4、5#生产线共用4台水泥包装机A收尘器排气筒		
		DA043	4、5#生产线共用4台水泥包装机B收尘器排气筒		
		DA044	4、5#生产线共用4台水泥包装机C收尘器排气筒		
		DA045	4、5#生产线共用4台水泥包装机D收尘器排气筒		
		DA046	4、5#生产线共用4台水泥散装机A收尘器烟道		
		DA047	4、5#生产线共用4台水泥散装机B收尘器排气筒		
		DA048	4、5#生产线共用4台水泥散装机C收尘器烟道		
		DA049	4、5#生产线共用4台水泥散装机D收尘器排气筒		
		DA050	5#生产线 8、9#水泥磨收尘器共用排气筒		
		DA051	5#生产线 8#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
		DA052	5#生产线 9#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
		DA053	6#生产线 10、11#水泥磨收尘器共用排气筒		
		DA054	6#生产线 10#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
		DA055	6#生产线 11#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒		
		DA056	6#生产线水泥包装机共2台收尘器A烟道		
DA057	6#生产线水泥包装机共2台收尘器B烟道				

类别	所在厂区	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
固定污染源废气	九里生产区	DA058	6#生产线水泥散装机共6台收尘器A烟道	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为1天,每天采样3次
		DA059	6#生产线水泥散装机共6台收尘器B烟道		
		DA060	6#生产线水泥散装机共6台收尘器C烟道		
		DA061	6#生产线水泥散装机共6台收尘器D排气筒		
		DA062	6#生产线水泥散装机共6台收尘器E烟道		
		DA063	6#生产线水泥散装机共6台收尘器F烟道		
		DA064	1#生产线生料库顶收尘器排气筒		
		DA070	1#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器烟道		
		DA071	1#生产线水泥配料站石膏库顶收尘器烟道		
		DA072	2#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器烟道		
		DA073	2#水泥生产线水泥配料站石膏库顶收尘器烟道		
	DA074	4#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器烟道			
	石灰石矿区	DA075	8#锤式破碎机废气排放口		
	九里生产区	DA076	5#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器烟道		
	石灰石矿区	DA077	9#锤式破碎机废气排放口		
	九里生产区	DA079	6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器B烟道		
DA080		6#生产线水泥配料站石膏库顶收尘器A烟道			
DA081		二厂六期1#、2#装车通道废气排放口			
DA082		1#生产线水泥库顶收尘器A烟道			

类别	所在厂区	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
固定污染源废气	九里生产区	DA083	1#生产线煤磨收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为1天,每天采样3次
		DA084	2、3#生产线两台煤磨两台收尘器共用排气筒		
		DA085	4、5#生产线两台煤磨两台收尘器共用排气筒		
		DA086	6#生产线煤磨收尘器排气筒		
		DA087	1#生产线熟料库顶收尘器烟道		
		DA091	6#生产线熟料库顶收尘器A排气筒		
		DA092	6#生产线熟料库顶收尘器B排气筒		
		DA094	1#生产线水泥库顶收尘器B烟道		
		DA095	一厂3#包装废气排放口		
		DA096	一厂5#、6#装车通道废气排放口		
		DA097	一厂4#包装机废气排放口		
		DA099	4#生产线水泥配料站石灰石库顶收尘器烟道		
		DA101	5#生产线水泥配料站石灰石库顶收尘器烟道		
		DA102	5#生产线水泥配料站石膏库顶收尘器烟道		
		DA103	1#生产线水泥库顶收尘器C烟道		
		DA104	1#生产线水泥库顶收尘器D烟道		
		DA105	2#生产线水泥库顶收尘器A烟道		
		DA106	2#生产线水泥库顶收尘器B烟道		
DA107	2#生产线水泥库顶收尘器C烟道				
DA108	2#生产线水泥库顶收尘器D烟道				

类别	所在厂区	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
固定污染源废气	九里生产区	DA109	2#生产线水泥库顶收尘器 E 烟道	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为 1 天, 每天采样 3 次
		DA110	2#生产线水泥库顶收尘器 F 烟道		
		DA111	2#生产线水泥库顶收尘器 G 烟道		
		DA112	2#生产线水泥库顶收尘器 H 烟道		
		DA113	4、5#生产线水泥库顶收尘器 A 烟道		
		DA114	4、5#生产线水泥库顶收尘器 B 烟道		
		DA115	4、5#生产线水泥库顶收尘器 C 烟道		
		DA116	4、5#生产线水泥库顶收尘器 D 烟道		
		DA117	4、5#生产线水泥库顶收尘器 E 烟道		
		DA118	4、5#生产线水泥库顶收尘器 F 烟道		
		DA119	4、5#生产线水泥库顶收尘器 G 烟道		
		DA120	4、5#生产线水泥库顶收尘器 H 烟道		
		DA121	6#生产线水泥库顶收尘器 A 烟道		
		DA122	6#生产线水泥库顶收尘器 B 烟道		
		DA123	6#生产线水泥库顶收尘器 C 烟道		
		DA124	6#生产线水泥库顶收尘器 D 烟道		
		DA125	6#生产线水泥库顶收尘器 E 烟道		
DA127	6#生产线水泥库顶收尘器 G 烟道				
DA128	6#生产线水泥库顶收尘器 H 烟道				

类别	所在厂区	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
固定污染源废气	九里生产区	DA129	6#生产线水泥库顶收尘器 I 烟道	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为1天, 每天采样3次
		DA130	6#生产线水泥库顶收尘器 J 烟道		
		DA133	二厂四五期 6#包装机废气排放口		
		DA134	二厂四五期 3#、4#装车通道废气排放口		
		DA135	二厂四五期 7#包装机废气排放口		
		DA136	二厂四五期 5#、6#装车通道废气排放口		
		DA137	二厂四五期 8#包装机废气排放口		
		DA138	二厂四五期 7#、8#装车通道废气排放口		
无组织废气	石灰石矿区	1#	采矿区厂界外 20m 处上风向	颗粒物/总悬浮颗粒物	检测周期为1天, 每天采样4次
		2#	采矿区厂界外下风向		
		3#	采矿区厂界外下风向		
		4#	采矿区厂界外下风向		
无组织废气	九里生产区	5#	厂区 2#桥对应厂界	颗粒物/总悬浮颗粒物、氨	检测周期为1天, 每天采样4次
		6#	厂区东南侧对应厂界		
		7#	厂区加油站对应厂界		
		8#	厂区 3#桥对应厂界	颗粒物/总悬浮颗粒物、氨、硫化氢	
		9#	厂区 4#桥对应厂界		
		10#	6 线厂区门卫室	颗粒物/总悬浮颗粒物、氨	
		11#	西南面厂界		
		12#	背景点		
废水	石灰石矿区	/	生活污水处理设施总排口	水温、pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油/动植物油类、氨氮、氟化物、总磷	检测周期为1天, 每天采样4次
		/	1#生活污水排口	水温、pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油/动植物油类、氨氮、氟化物、总磷、流量	
	九里生产区	/	2#生活污水排口		
		/	3#生活污水排口		
		/	4#生活污水排口		
		/	5#生活污水排口		

类别	所在厂区	点位编号	检测点位		检测项目	检测频次
地表水环境质量	九里生产区	/	猪肝洞水库源头		pH、化学需氧量、氨氮、总磷(以P计)、砷、汞、镉、铬(六价)/六价铬、铅、粪大肠菌群、氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计)悬浮物	检测周期为1天,每天采样1次
		/	1号桥下游100m			
厂界环境噪声	石灰石矿区	1#	东南面厂界	103°29'31.84"E; 29°26'48.84"N	各测点处的等效连续A声级	检测周期为1天,昼夜各1次
		2#	北面厂界	103°29'10.13"E; 29°27'21.67"N		
		3#	西面厂界	103°29'3.22"E; 29°27'15.65"N		
	九里生产区	4#	西南面厂界	103°28'33.66"E; 29°30'4.16"N		
声环境质量	九里生产区	5#	厂区西北面 居民处	103°28'0.53"E; 29°30'25.59"N		
		6#	厂区西北面 居民处	103°28'32.15"E; 29°30'25.39"N		
		7#	厂区东南面 居民处	103°29'46.12"E; 29°29'55.24"N		
		8#	厂区东南面 居民处	103°29'36.67"E; 29°29'46.59"N		
		9#	厂区东南面 居民处	103°29'27.01"E; 29°29'45.78"N		

注:5#线窑头完成检测后,该生产线一直处于停产状态,5#线窑尾未进行检测;九里生产区4#、5#生活污水排口无废水排放,本次未采样;九里生产区生活污水排口不具备流量检测条件,本次未测流量。

本次检测样品状态描述见表2-2。

表2-2 样品状态描述

样品性质	采样日期	检测点位	采样时段	状态描述
废水	2021.11.3	1#生活污水排口	I时段	灰色、无气味、微浊、无浮油
			II时段	灰色、无气味、微浊、无浮油
			III时段	灰色、无气味、微浊、无浮油
			IV时段	灰色、无气味、微浊、无浮油
	2021.11.3	2#生活污水排口	I时段	黄色、无气味、微浊、无浮油
			II时段	黄色、无气味、微浊、无浮油
			III时段	黄色、无气味、微浊、无浮油
			IV时段	黄色、无气味、微浊、无浮油

样品性质	采样日期	检测点位	采样时段	状态描述
	2021.11.3	3#生活污水排口	I 时段	黄色、无气味、微浊、无浮油
			II 时段	黄色、无气味、微浊、无浮油
			III 时段	黄色、无气味、微浊、无浮油
			IV 时段	黄色、无气味、微浊、无浮油
	2021.12.2	生活污水处理设施总排口	I 时段	无色、无气味、透明、无浮油
			II 时段	无色、无气味、透明、无浮油
			III 时段	无色、无气味、透明、无浮油
			IV 时段	无色、无气味、透明、无浮油
地表水	2021.10.25	猪肝洞水库源头	/	无色、无气味、透明、无浮油
		1号桥下游100m	/	无色、无气味、透明、无浮油

### 3、检测分析方法及方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表3-1~3-6。

表3-1 固定污染源废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
废(烟)气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T16157-1996	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 YQ2015027、YQ2018127、 YQ2018132 崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQ2016055、YQ2017096 崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 YQ2019153-2	/
颗粒物(烟尘)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ836-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 YQ2015027、YQ2018127、 YQ2018132 崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQ2016055、YQ2017096 崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 YQ2019153-2 DHG-9140A 电热恒温鼓风干燥箱 YQ2015008-1 GH-AWS3 恒温恒湿称重系统 YQ2019151 SQP 型电子天平 YQ2021254	1.0mg/m <sup>3</sup>

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ57-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 YQ2015027、YQ2018132 崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQ2016055	3mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 计)	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 YQ2015027、YQ2018132 崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQ2016055	一氧化氮: 3mg/m <sup>3</sup> (以 NO <sub>2</sub> 计) 二氧化氮: 3mg/m <sup>3</sup>
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	崂应 3072 型智能双路烟气采样器 YQ2015048、YQ2019173 722S 可见分光光度计 YQ2015005	0.25mg/m <sup>3</sup>
汞及其化合物	原子荧光分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 YQ2018127 崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQ2016055、YQ2017096 崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 YQ2019153-2 AFS-8220 原子荧光光度计 YQ2019164	3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup>
氟化物 (以总 F 计)	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	HJ/T67-2001	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 YQ2018127 崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQ2016055、YQ2017096 崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 YQ2019153-2 PXSJ-216F 离子计 YQ2015002	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ38-2017	KB-6D 型真空箱气袋采样器 YQ2019175、YQ2019176 GC9790 II 气相色谱仪 YQ2020238	0.06mg/m <sup>3</sup> (以甲烷计)

表 3-2 无组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物/ 总悬浮 颗粒物	大气污染物无组织排 放监测技术导则 环境空气 总悬浮颗 粒物的测定 重量法	HJ/T55-2000 GB/T15432-1995	KB-6120 综合大气采样器 YQ2015025-1、YQ2015025-2、 YQ2015025-3、YQ2015025-4、 YQ2017080、YQ2017081、 YQ2017082、YQ2017083 ZR-3920C 型环境空气颗粒物 采样器 YQ2018118-3 GH-AWS3 恒温恒湿称重系统 YQ2019151 CP214 电子天平 YQ2015015-1	0.001mg/m <sup>3</sup>
氨	大气污染物无组织排 放监测技术导则 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法	HJ/T55-2000 HJ533-2009	KB-6120 综合大气采样器 YQ2015025-1、YQ2015025-2、 YQ2015025-3、YQ2015025-4、 YQ2017080、YQ2017081、 YQ2017082、YQ2017083 722S 可见分光光度计 YQ2015005	0.01mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	大气污染物无组织排 放监测技术导则 亚甲基蓝分光光度法	HJ/T55-2000 《空气和废气监 测分析方法》(第 四版)国家环境保 护总局(2003年)	KB-6120 综合大气采样器 YQ2015025-1、YQ2015025-2、 YQ2015025-3 UV-759 型紫外可见分光光度计 YQ2017115	0.001mg/m <sup>3</sup> (最低检出 浓度)

表 3-3 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
水温	水质 水温的测定 温度 计或颠倒温度计测定法	GB13195-91	水银温度计	/
pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ1147-2020	DZB-712 型 便携式多参数仪 YQ2020231	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-89	DHG-9070A 电热恒温鼓 风干燥箱 YQ2015008-2 CP214 电子天平 YQ2015015-2	4mg/L (最低检 出浓度)
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	HJ505-2009	LRH-250 生化培养箱 YQ2015007 JPSJ-605F 溶解氧测定仪 YQ2020225	0.5mg/L

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	HA-102 COD 消解器 YQ2015013、YQ2016054 LTC-120 智能 COD 回流 消解仪 YQ2021250	4mg/L
动植物油/ 动植物油类	水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分光光度法	HJ637-2018	OIL460 型红外分光 测油仪 YQ2015012	0.06mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	722S 可见分光光度计 YQ2015005	0.025mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB7484-87	PXSJ-216F 离子计 YQ2015002	0.05mg/L (最低检 出浓度)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB11893-89	UV-759 型紫外可见 分光光度计 YQ2017115	0.01mg/L (最低检 出浓度)

表 3-4 地表水环境质量检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ1147-2020	DZB-712 型 便携式多参数仪 YQ2020233	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	LTC-120 智能 COD 回流 消解仪 YQ2021250	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	722S 可见分光光度计 YQ2015005	0.025mg/L
总磷(以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB11893-89	UV-759 型紫外可见 分光光度计 YQ2017115	0.01mg/L (最低检 出 浓度)
砷	水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法	HJ694-2014	AFS-8220 原子荧光 光度计 YQ2019164	0.3μg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法	HJ694-2014	AFS-8220 原子荧光 光度计 YQ2019164	0.04μg/L
镉	石墨炉原子吸收法 测定镉、铜和铅	《水和废水监测 分析方法》(第四 版)国家环境保护 总局(2002年)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 YQ2016051	0.10μg/L (最低检 出 浓度)

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
铬(六价)/六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB7467-87	UV-759 型紫外可见分光光度计 YQ2017115	0.004mg/L (最低检出浓度)
铅	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 YQ2016051	1.0μg/L (最低检出浓度)
粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	HJ755-2015	GHP-9160 隔水式恒温培养箱 YQ2019178	20MPN/L
氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计)	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB11896-89	/	2mg/L(最低检出浓度)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-89	DHG-9070A 电热恒温鼓风干燥箱 YQ2015008-2 CP214 电子天平 YQ2015015-2	4mg/L(最低检出浓度)

表 3-5 环境噪声检测方法、方法来源、使用仪器

类别	检测方法	方法来源	使用仪器及编号
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	AWA6228+多功能声级计 YQ2019184、YQ2020217 AWA6221A 声校准器 YQ2017097 AWA6021A 声校准器 YQ2020220
声环境质量	声环境质量标准	GB3096-2008	AWA6228+多功能声级计 YQ2019184 AWA6021A 声校准器 YQ2020220

表 3-6 使用仪器基本信息一览表

仪器名称	仪器编号	仪器溯源方式	证书编号	仪器溯源有效期至
GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	YQ2015027	校准	HX921014181-002	2022.4.26
	YQ2018127	检定	检定字第 202107002811 号	2022.7.7
		校准	校准字第 202111007871 号	2022.11.28
		测试	测试字第 202111000952 号	2022.11.28
	YQ2018132	检定	检定字第 202106007376 号	2022.6.29
		校准	校准字第 202106010243 号	2022.6.24
测试		测试字第 202106001205 号	2022.6.24	
崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪	YQ2016055	检定	检定字第 202108007072 号	2022.8.18
		校准	校准字第 202108010393 号	2022.8.27
		测试	测试字第 202108001121 号	2022.8.27

仪器名称	仪器编号	仪器溯源方式	证书编号	仪器溯源有效期至
	YQ2017096	检定	检定字第 202107003102 号	2022.7.15
		校准	校准字第 202107006543 号	2022.7.20
		测试	测试字第 202107000763 号	2022.7.20
崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	YQ2019153-2	检定	检定字第 202104004194 号	2022.4.15
		校准	校准字第 202105009135 号	2022.5.24
		测试	测试字第 202105001122 号	2022.5.24
崂应 3072 型智能双路烟气采样器	YQ2015048	测试	测试字第 202012000009 号	2021.11.30
		测试	测试字第 202111000659 号	2022.11.22
	YQ2019173	测试	测试字第 202111000657 号	2022.11.22
DHG-9140A 电热恒温鼓风干燥箱	YQ2015008-1	校准	821011709	2022.9.6
GH-AWS3 恒温恒湿称重系统	YQ2019151	校准	821011704	2022.9.6
SQP 型电子天平	YQ2021254	检定	921004042	2022.10.21
722S 可见分光光度计	YQ2015005	检定	921003437	2022.9.6
AFS-8220 原子荧光光度计	YQ2019164	检定	检定字第 202107008085 号	2022.7.22
PXSJ-216F 离子计	YQ2015002	校准	校准字第 202109001508 号	2022.9.6
GC9790Π气相色谱仪	YQ2020238	检定	821011806	2023.9.6
KB-6120 综合大气采样器	YQ2015025-1	检定	检定字第 202107000453 号	2022.7.4
		校准	校准字第 202107000760 号	2022.7.4
	YQ2015025-2	检定	检定字第 202108004730 号	2022.8.22
		校准	校准字第 202108006458 号	2022.8.22
	YQ2015025-3	检定	检定字第 202106003259 号	2022.6.16
		校准	校准字第 202106005329 号	2022.6.16
	YQ2015025-4	检定	检定字第 202107000454 号	2022.7.4
		校准	校准字第 202107000767 号	2022.7.4
	YQ2017080	检定	检定字第 202011002548 号	2021.11.15
		校准	校准字第 202011005174 号	2021.11.17
	YQ2017081	检定	检定字第 202012000160 号	2021.11.30
		校准	校准字第 202012000226 号	2021.11.30
	YQ2017082	检定	检定字第 202105000233 号	2022.5.5
		校准	校准字第 202105000141 号	2022.5.5
	YQ2017083	检定	检定字第 202011002549 号	2021.11.15
		校准	校准字第 202011005171 号	2021.11.17

仪器名称	仪器编号	仪器溯源方式	证书编号	仪器溯源有效期至
ZR-3920C型环境空气颗粒物采样器	YQ2018118-3	校准	校准字第 202111005353 号	2022.11.22
CP214 电子天平	YQ2015015-1	检定	921003435	2022.9.6
	YQ2015015-2	检定	921002997	2022.8.9
UV-759 型紫外可见分光光度计	YQ2017115	检定	821010447	2022.8.9
DZB-712 型便携式多参数仪	YQ2020231	检定	检定字第 202109004401 号	2022.9.17
		检定	检定字第 202109004420 号	2022.9.17
		检定	检定字第 202109004412 号	2022.9.17
		校准	校准字第 202109007088 号	2022.9.17
	YQ2020233	检定	检定字第 202109004406 号	2022.9.17
		检定	检定字第 202109004422 号	2022.9.17
		检定	检定字第 202109004410 号	2022.9.17
		校准	校准字第 202109007085 号	2022.9.17
DHG-9070A 电热恒温鼓风干燥箱	YQ2015008-2	校准	921003050	2022.8.9
LRH-250 生化培养箱	YQ2015007	校准	821011708	2022.9.9
JPSJ-605F 溶解氧测定仪	YQ2020225	检定	检定字第 202108007027 号	2022.8.26
OIL460 型红外分光测油仪	YQ2015012	检定	检定字第 202109001103 号	2022.9.6
TAS-990 AFG 原子吸收分光光度计	YQ2016051	检定	821009058	2023.7.26
GHP-9160 隔水式恒温培养箱	YQ2019178	校准	821011707	2022.9.6
AWA6228+ 多功能声级计	YQ2019184	检定	检定字第 202111004227 号	2022.11.22
	YQ2020217	检定	检定字第 202107001937 号	2022.7.8
AWA6221A 声校准器	YQ2017097	检定	检定字第 202107000339 号	2022.7.1
AWA6021A 声校准器	YQ2020220	检定	检定字第 202107000337 号	2022.7.1

(本页以下空白)

## 4、检测结果及评价标准

分析检测结果详见表 4-1~4-5，其中检测结果低于方法标准检出限的，结果用检出限值后加“L”表示。

表 4-1 固定污染源废气检测结果

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次				
DA004	矿山 2#破碎平台 袋式收尘器 B 排 气筒	2021.12.2	废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)		27231	27531	27916	/	27559	27559	/	
			废(烟)气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		22461	22751	23079	/	22764	22764	/	
			废(烟)气含湿量 (%)		2.3	2.2	2.3	/	2.3	/	/	
			废(烟)气温度 (°C)		18.5	18.4	18.0	/	18.3	/	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		7.2	7.3	7.4	/	7.3	10	达标
				排放速率 (kg/h)		0.16	0.17	0.17	/	0.17	/	/
DA008	1#线窑尾收尘器 排气筒	2021.12.5	废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)		992092	1005664	1019688	1024212	1010414	/	/	
			废(烟)气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		628558	636992	647877	654809	642059	/	/	
			废(烟)气含湿量 (%)		7.8	8.0	8.0	7.8	7.9	/	/	
			废(烟)气温度 (°C)		106.6	105.6	104.0	101.7	104.5	/	/	
			含氧量 (%)		9.9	9.0	9.2	9.0	9.3	/	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		4.1	4.1	3.9	4.1	4.0	/	/
折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		4.1		3.8	3.6	3.8	3.8	20	达标			
二氧化硫			排放速率 (kg/h)		2.58	2.61	2.53	2.68	2.60	/	/	
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		3	4	7	4	4	/	/	
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		3	4	7	4	4	100	达标	
			排放速率 (kg/h)		1.89	2.55	4.54	2.62	2.90	/	/	
氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 计)			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		54	83	78	76	73	/	/	
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		54	76	73	70	68	320	达标	
			排放速率 (kg/h)		33.94	52.87	50.53	49.77	46.78	/	/	



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次				
DA008	1#线窑尾收尘器 排气筒	2021.12.5	氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.68	3.43	5.31	6.95	5.84	8	达标	
				折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.61	3.14	4.95	6.48	5.54	8	达标	
				排放速率 (kg/h)	4.93	2.20	3.41	4.46	3.75	8	达标	
			总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	18.5	30.2	34.0	35.6	29.6	/	/	/
				排放速率 (kg/h)	11.88	19.39	21.83	22.86	18.99	/	/	/
			废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1049335	1047480	1041762	1044745	1045830	/	/	/	
				废(烟)气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	667109	666139	661739	659856	663711	/	/	/
			废(烟)气含氧量 (%)	7.1	7.0	7.4	7.5	7.2	/	/	/	
			废(烟)气温度 (°C)	108.1	107.9	105.9	107.5	107.4	/	/	/	
			汞及其化合物	含氧量 (%)	9.9	9.0	9.2	9.0	9.3	/	/	/
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.29×10 <sup>-4</sup>	2.39×10 <sup>-4</sup>	2.40×10 <sup>-4</sup>	2.62×10 <sup>-4</sup>	2.28×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
			废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.27×10 <sup>-4</sup>	2.19×10 <sup>-4</sup>	2.24×10 <sup>-4</sup>	2.40×10 <sup>-4</sup>	2.28×10 <sup>-4</sup>	0.05	达标	
				排放速率 (kg/h)	1.5×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	1.7×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
			废(烟)气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	1015580	1044677	1039727	1043938	1035980	/	/	/	
646330	664712	660457		662804	658576	/	/	/				
废(烟)气含氧量 (%)	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	/	/	/				
	108.3	107.2	106.8	106.5	107.2	/	/	/				
氟化物(以总F计)	含氧量 (%)	9.9	9.0	9.2	9.0	9.3	/	/	/			
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	/	/	/			
废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	/	/	/			
	排放速率 (kg/h)	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	/	/	/			
DA009	1#线窑头收尘器 排气筒	2021.12.5	废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	300986	299947	302026	302372	301333	/	/		
			废(烟)气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	209255	209105	209237	209896	209373	/	/		
			废(烟)气含氧量 (%)	5.1	4.9	5.2	5.1	5.1	/	/		

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	检测结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA009	1#线窑头收尘器 排气筒	2021.12.5	废(烟)	气温度(°C)	83.2	82.9	83.9	83.6	83.4	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.0	3.4	3.5	4.1	3.8	20	达标
				排放速率(kg/h)	0.84	0.71	0.73	0.86	0.78	/	/
			废(烟)	气流量(m <sup>3</sup> /h)	958666	964870	989889	984331	974439	/	/
			废(烟)	气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	592096	597456	608815	605570	600984	/	/
			废(烟)	气含湿量(%)	8.9	8.9	8.6	8.7	8.8	/	/
			废(烟)	气温度(°C)	113.0	111.8	115.3	113.8	113.5	/	/
				含氧量(%)	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.6	5.9	6.5	6.7	6.4	/	/
				折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.4	4.7	5.2	5.3	5.2	20	达标
	排放速率(kg/h)	3.91	3.52	3.96	4.06	3.86	/	/			
二氧化硫	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9	8	6	6	7	/	/			
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7	6	5	5	6	100	达标			
氮氧化物 (以NO <sub>2</sub> 计)	排放速率(kg/h)	5.33	4.78	3.65	3.63	4.35	/	/			
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	110	107	105	102	106	/	/			
氨	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	90	86	84	81	85	320	达标			
	排放速率(kg/h)	65.13	63.93	63.93	61.77	63.69	/	/			
总烃	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.59	4.98	5.14	5.42	5.28	/	/			
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.55	4.00	4.10	4.32	4.24	8	达标			
废(烟)	排放速率(kg/h)	3.36	2.99	3.09	3.26	3.18	/	/			
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	41.5	38.5	57.5	58.8	49.1	/	/			
废(烟)	排放速率(kg/h)	24.94	23.14	34.56	35.34	29.50	/	/			
	气流量(m <sup>3</sup> /h)	678083	936588	952222	949453	879086	/	/			
废(烟)	气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	425560	578991	593208	595981	548435	/	/			

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果		
					第一次	第二次	第三次	第四次					
DA010	2#线窑尾收尘器 排气筒	2021.10.29	度(烟) 气含湿量 (%)		8.4	8.5	8.7	8.7	8.6		达标		
			度(烟) 气温度 (°C)		106.7	112.1	107.0	104.0	107.4			达标	
			含氧量 (%)		7.5	7.3	7.2	7.6	7.4				
			汞及其 化合物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		3.42×10 <sup>-4</sup>	2.82×10 <sup>-4</sup>	2.68×10 <sup>-4</sup>	2.71×10 <sup>-4</sup>	2.91×10 <sup>-4</sup>			
				折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		2.79×10 <sup>-4</sup>	2.26×10 <sup>-4</sup>	2.14×10 <sup>-4</sup>	2.22×10 <sup>-4</sup>	2.35×10 <sup>-4</sup>		0.05	达标
				排放速率 (kg/h)		1.5×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>			
			度(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		933911	951784	947517	920232	938361				
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		581524	590959	594225	578738	586362				
			度(烟) 气含湿量 (%)		8.3	8.6	8.6	8.5	8.5				
			度(烟) 气温度 (°C)		110.6	108.9	104.9	104.2	107.2				
			含氧量 (%)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6				
			氟化物 (以总 F 计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		0.10	0.09	0.10	0.11	0.10			
折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		0.08		0.07	0.08	0.09	0.08		3	达标			
排放速率 (kg/h)		0.06		0.05	0.06	0.06	0.06						
DA011	2#线窑头收尘器 排气筒	2021.10.23	度(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		282283	329734	276395	295098	295878				
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		203888	236569	198892	211631	212745				
			度(烟) 气含湿量 (%)		2.7	2.8	2.7	2.9	2.8				
			度(烟) 气温度 (°C)		79.8	81.7	80.9	81.3	80.9				
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		3.7	3.3	3.9	3.4	3.6		20	达标
				排放速率 (kg/h)		0.75	0.78	0.78	0.72	0.76			
DA012	3#线窑尾收尘器 排气筒	2021.11.1	度(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		992997	993449	965401	963139	978746				
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		578510	577982	561688	562503	570171				
			度(烟) 气含湿量 (%)		5.3	5.4	5.4	5.5	5.4				
			度(烟) 气温度 (°C)		149.8	149.8	149.3	146.6	148.9				



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA012	3#线窑尾收尘器 排气筒	2021.11.1	颗粒物 (烟尘)	含氧量 (%)	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	达标
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.6	3.6	3.6	3.9	3.7	达标	
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.9	2.9	2.9	3.1	3.0	达标		
			排放速率 (kg/h)	2.08	2.08	2.02	2.19	2.09	达标		
			二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8	10	7	6	8	达标	
				折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6	8	6	5	6	100	达标
			氮氧化物 (以NO <sub>2</sub> 计)	排放速率 (kg/h)	4.63	5.78	3.93	3.38	4.43	达标	
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	62	95	63	108	82	达标	
				折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	50	76	51	85	66	320	达标
			氨	排放速率 (kg/h)	35.87	54.91	35.39	60.75	46.73	达标	
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.94	0.88	1.04	1.23	1.02	达标	
				折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.75	0.70	0.84	0.97	0.82	8	达标
			总烃	排放速率 (kg/h)	0.54	0.50	0.59	0.70	0.58	达标	
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.00	5.21	8.79	3.12	5.03	达标	
			废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	1.71	2.97	5.01	1.78	2.87	达标	
				废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	108123	1076689	1022402	1085737	1066510	达标	
			废(烟)气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	废(烟)气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	630735	624749	596232	634634	621588	达标	
				废(烟)气含氧量 (%)	5.7	5.8	5.7	5.6	5.7	达标	
			废(烟)气温度 (°C)	废(烟)气温度 (°C)	147.9	149.4	146.6	145.9	147.4	达标	
				含氧量 (%)	7.6	7.8	7.3	8.1	7.7	达标	
汞及其 化合物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.61×10 <sup>-4</sup>	1.61×10 <sup>-4</sup>	1.83×10 <sup>-4</sup>	1.56×10 <sup>-4</sup>	1.65×10 <sup>-4</sup>	达标				
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.32×10 <sup>-4</sup>	1.34×10 <sup>-4</sup>	1.47×10 <sup>-4</sup>	1.33×10 <sup>-4</sup>	1.36×10 <sup>-4</sup>	0.05	达标			
	排放速率 (kg/h)	1.0×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	9.9×10 <sup>-5</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	达标				
废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1081213	1017878	1090261	1103832	1073296	达标				
	废(烟)气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	627641	592722	640733	687614	637178	达标				

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次				
DA012	3#线窑尾收尘器 排气筒	2021.11.1	废(烟)气含湿量(%)		5.7	5.8	5.7	5.9	5.8	5.8	/	
			废(烟)气温度(°C)		149.8	147.6	143.2	118.9	139.9	139.9	/	
			含氧量(%)		7.6	7.8	7.3	8.1	7.7	7.7	/	
			氟化物 (以总F 计)		0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	/	
			折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )		0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	3	达标
			排放速率(kg/h)		0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	/
DA013	3#线窑头收尘器 排气筒	2021.10.23	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		394657	402167	406262	392280	398842	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		281595	286676	289328	278640	284060	/		
			废(烟)气含湿量(%)		1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	/	
			废(烟)气温度(°C)		87.3	87.3	87.8	89.1	87.9	87.9	/	
			颗粒物 (烟尘)		4.8	5.1	5.1	5.2	5.0	5.0	20	达标
			排放速率(kg/h)		1.35	1.46	1.48	1.45	1.44	1.44	/	
DA014	4#线窑尾收尘器 排气筒	2021.11.16	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		1206073	1179834	1183001	1154500	1180852	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		771781	745615	747364	731016	748944	/		
			废(烟)气含湿量(%)		5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	5.1	/	
			废(烟)气温度(°C)		111.8	116.6	116.9	115.9	115.3	115.3	/	
			含氧量(%)		5.6	5.6	5.9	5.9	5.8	5.8	/	
			颗粒物 (烟尘)		3.4	3.4	3.6	3.8	3.6	3.6	/	
			折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )		2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	2.6	20	达标
			排放速率(kg/h)		2.62	2.54	2.69	2.78	2.66	2.66	/	
			二氧化硅		3	6	5	4	4	4	/	
			折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )		2	4	4	3	3	3	100	达标
			排放速率(kg/h)		2.32	4.47	3.74	2.92	3.36	3.36	/	
			氮氧化物 (以NO <sub>2</sub> 计)		101	100	94	94	97	97	/	
折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )		72	71	68	68	70	70	320	达标			
排放速率(kg/h)		77.95	74.56	70.25	68.72	72.87	72.87	/				

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	评价标准	评价结果		
					第一次	第二次	第三次	第四次					
DA014	4#线窑尾收尘器 排气筒	2021.11.16	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		963568	989830	920162	951829	956347		/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		616390	625358	582182	601582	606378				
			废(烟)气含湿量(%)		5.1	4.3	4.5	4.6	4.6				
			废(烟)气温度(°C)		114.9	120.7	118.7	118.5	118.2				
			含氧量(%)		7.7	7.1	6.5	6.5	7.0				
			汞及其 化合物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		2.05×10 <sup>-4</sup>	1.94×10 <sup>-4</sup>	1.95×10 <sup>-4</sup>	1.95×10 <sup>-4</sup>	1.97×10 <sup>-4</sup>			
				折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )		1.70×10 <sup>-4</sup>	1.54×10 <sup>-4</sup>	1.48×10 <sup>-4</sup>	1.48×10 <sup>-4</sup>	1.55×10 <sup>-4</sup>		0.05	达标
				排放速率(kg/h)		1.3×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>			
			总烃	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		3.20	3.36	2.74	2.78	3.02			
				排放速率(kg/h)		1.94	2.04	1.66	1.69	1.83			
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)			954544	1005211	962234	914733	959180			
				废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		601978	637594	610702	580634	607727			
				废(烟)气含湿量(%)		4.9	4.3	4.7	4.8	4.7			
废(烟)气温度(°C)		119.1		118.9	116.5	116.2	117.7						
含氧量(%)		7.7		7.1	6.5	6.5	7.0						
氟化物 (以总F 计)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		0.10	0.10	0.10	0.09	0.10						
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )		0.08	0.08	0.08	0.07	0.08		3	达标			
	排放速率(kg/h)		0.06	0.06	0.06	0.05	0.06						
氨	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		5.96	7.21	6.91	6.56	6.66						
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )		4.93	5.71	5.24	4.98	5.22		8	达标			
	排放速率(kg/h)		3.62	4.38	4.20	3.99	4.05						
DA015	4#线窑头收尘器 排气筒	2021.10.24	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		270507	270160	262194	266350	267303		/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		194828	194951	189151	191874	192701				
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.4	2.5	2.3				
废(烟)气温度(°C)		82.0	81.5	80.4	80.4	81.1							

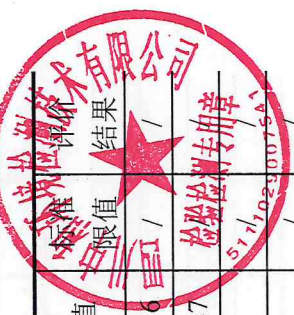


点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA015	4#线窑头收尘器 排气筒	2021.10.24	颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.9	4.1	4.1	3.9	4.0	20	达标
				排放速率 (kg/h)	0.76	0.80	0.78	0.75	0.77	20	达标
DA017	5#线窑头收尘器 排气筒	2021.10.23	废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	气流量 (m <sup>3</sup> /h)	384863	397847	410265	408307	400320	/	/
				气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	270705	279916	288315	287739	281669	/	/
			废(烟)气含湿量 (%)	含湿量 (%)	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	/	/
				气温度 (°C)	90.7	91.1	91.3	90.7	91.0	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.9	4.2	4.1	4.0	4.0	20	达标
				排放速率 (kg/h)	1.06	1.18	1.18	1.15	1.14	/	/
DA018	6#线窑尾收尘器 排气筒	2021.12.2	废(烟)气流量 (m <sup>3</sup> /h)	气流量 (m <sup>3</sup> /h)	968115	984854	985759	989378	982026	/	/
				气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	558863	568681	566468	567119	565283	/	/
			废(烟)气含湿量 (%)	含湿量 (%)	11.2	11.2	11.0	11.1	11.1	/	/
				气温度 (°C)	128.1	127.7	130.0	129.6	128.8	/	/
			颗粒物 (烟尘)	含氧量 (%)	5.6	5.4	5.4	5.7	5.5	/	/
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.3	5.3	4.8	5.2	5.2	/	/
DA018	6#线窑尾收尘器 排气筒	2021.12.2	颗粒物 (烟尘)	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.8	3.7	3.4	3.7	3.6	20	达标
				排放速率 (kg/h)	2.96	3.01	2.72	2.95	2.91	/	/
			二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5	7	6	6	6	/	/
				折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4	5	4	4	4	100	达标
			氮氧化物 (以NO <sub>2</sub> 计)	排放速率 (kg/h)	2.79	3.98	3.40	3.40	3.39	/	/
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	170	186	192	161	177	/	/
氨	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	121	131	135	116	126	320	达标			
	排放速率 (kg/h)	95.01	105.77	108.76	91.31	100.21	/	/			
氨	氨			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.82	4.56	4.22	3.49	4.27	/	/
				折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.44	3.22	2.98	2.51	3.04	8	达标
				排放速率 (kg/h)	2.72	2.58	2.39	1.97	2.42	/	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准值	结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA018	6#线窑尾收尘器 排气筒	2021.12.2	总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24.2	2.58	23.1	5.68	13.9	/	/
				排放速率 (kg/h)	13.68	1.46	13.06	3.21	7.85	/	/
			废(烟)气	气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1077042	1050364	1056175	1024069	1051912	/	/
				气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	624656	599326	600732	583610	602081	/	/
			废(烟)气	气含湿量 (%)	11.0	12.1	12.0	11.8	11.7	/	/
				气温度 (°C)	127.6	128.4	129.1	129.1	128.6	/	/
			汞及其 化合物	含氧量 (%)	5.6	5.4	5.4	5.7	5.5	/	/
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.67×10 <sup>-4</sup>	2.98×10 <sup>-4</sup>	3.04×10 <sup>-4</sup>	3.09×10 <sup>-4</sup>	2.09×10 <sup>-4</sup>	/	/
			废(烟)气	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.91×10 <sup>-4</sup>	2.10×10 <sup>-4</sup>	2.14×10 <sup>-4</sup>	2.22×10 <sup>-4</sup>	2.09×10 <sup>-4</sup>	0.05	达标
				排放速率 (kg/h)	1.7×10 <sup>-4</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	/	/
			废(烟)气	气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1072567	1065431	1055872	1048066	1060484	/	/
				气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	622132	612097	604671	595201	608525	/	/
废(烟)气	气含湿量 (%)	11.0	11.8	11.7	12.1	11.6	/	/			
	气温度 (°C)	127.6	127.6	127.9	129.3	128.1	/	/			
氟化物 (以总F 计)	含氧量 (%)	5.6	5.4	5.4	5.7	5.5	/	/			
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.10	0.13	0.11	0.11	0.11	/	/			
废(烟)气	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	/	/			
	排放速率 (kg/h)	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	/	/			
DA019	6#线窑头收尘器 排气筒	2021.10.23	废(烟)气	气流量 (m <sup>3</sup> /h)	327656	331466	331812	331120	330514	/	/
				气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	236251	238187	239821	237864	238031	/	/
颗粒物 (烟尘)	废(烟)气	气含湿量 (%)	气温度 (°C)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.3	3.5	3.0	3.5	3.3	/	/
				排放速率 (kg/h)	75.7	76.2	75.8	76.2	76.0	/	/
DA019	6#线窑头收尘器 排气筒	2021.10.23	颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.3	4.7	4.8	4.6	4.6	20	达标
				排放速率 (kg/h)	1.02	1.12	1.15	1.09	1.10	/	/



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准值	结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA020	1#线水泥磨1、2#收尘器排气筒	2021.10.24	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		658083	654620	640765	/	651156	/	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		450680	448311	439090	/	446027	/	达标
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.7	2.5	/	2.6	/	达标
			废(烟)气温度(°C)		100.0	99.5	100.0	/	99.8	/	达标
DA021	1#生产线1#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.10.24	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.3	7.2	7.0	/	7.2	10	达标
			排放速率(kg/h)		3.29	3.23	3.07	/	3.20	/	达标
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		22973	26949	25182	/	25035	/	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		17133	20116	18802	/	18684	/	达标
DA022	1#生产线2#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.10.24	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.6	5.5	6.2	/	6.1	10	达标
			排放速率(kg/h)		0.11	0.11	0.12	/	0.11	/	达标
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		22973	22531	21206	/	22237	/	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		16912	16587	15574	/	16358	/	达标
DA023	123#生产线共用4台包装机A收尘器排气筒	2021.11.5	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.0	6.5	7.1	/	6.9	10	达标
			排放速率(kg/h)		0.12	0.11	0.11	/	0.11	/	达标
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		14315	13501	12921	/	13579	/	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		11685	11099	10637	/	11140	/	达标
DA023	123#生产线共用4台包装机A收尘器排气筒	2021.11.5	颗粒物(烟尘)	气含湿量(%)	2.8	2.7	2.5	/	2.7	/	达标
			气温度(°C)		32.6	30.8	31.1	/	31.5	/	达标
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		5.6	6.1	6.2	/	6.0	10	达标
			排放速率(kg/h)		0.07	0.07	0.07	/	0.07	/	达标



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA024	123#生产线共用 4台包装机B收 尘器排气筒	2021.11.5	废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		13102	14261	14532	/	13965	/	达标
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		10677	11616	11772	/	11359	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.8	2.7	2.9	/	2.8	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		33.3	33.6	34.6	/	33.8	/	
DA025	123#生产线共用 4台包装机C收 尘器排气筒	2021.11.5	颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.3	5.2	4.7	/	5.1	10	达标
			排放速率 (kg/h)		0.06	0.06	0.06	/	0.06	/	
			废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		16052	16686	15980	/	16239	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		13226	13779	13120	/	13375	/	
DA026	123#生产线共用 4台包装机D收 尘器排气筒	2021.11.5	废(烟) 气含湿量 (%)		2.5	2.4	2.6	/	2.5	/	达标
			废(烟) 气温度 (°C)		32.1	31.5	32.3	/	32.0	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.6	6.9	6.8	/	6.8	10	
			排放速率 (kg/h)		0.09	0.10	0.09	/	0.09	/	
DA027	123#生产线共用 7台水泥散装机 A收尘器烟道	2021.11.20	废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		11546	12125	11890	/	11854	/	达标
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		9393	9852	9626	/	9624	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.5	2.5	2.7	/	2.6	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		36.4	36.9	37.0	/	36.8	/	
DA027	123#生产线共用 7台水泥散装机 A收尘器烟道	2021.11.20	颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.2	8.4	8.0	/	8.2	10	达标
			排放速率 (kg/h)		0.08	0.08	0.08	/	0.08	/	
			废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		9067	8876	8473	/	8805	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		7621	7408	7068	/	7366	/	
DA027	123#生产线共用 7台水泥散装机 A收尘器烟道	2021.11.20	废(烟) 气含湿量 (%)		2.1	2.1	2.2	/	2.1	/	达标
			废(烟) 气温度 (°C)		22.3	22.9	23.3	/	22.8	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.1	5.1	5.3	/	5.2	10	
			排放速率 (kg/h)		0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	

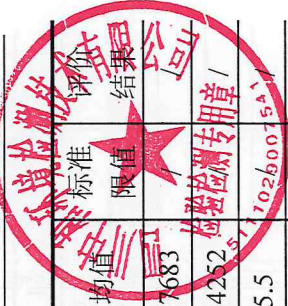


点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA028	123#生产线共用 7台水泥散装机 B 收尘器烟道	2021.10.23	度(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		7611	7420	7031	/	7354	/	达标
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		6522	6343	5996	/	6287	/	达标
			度(烟) 气含湿量 (%)		2.2	2.3	2.2	/	2.2	/	达标
			度(烟) 气温度 (°C)		24.9	25.2	25.8	/	25.3	/	达标
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.5	6.2	7.2	/	6.6	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	/	/	
DA029	123#生产线共用 7台水泥散装机 C 收尘器烟道	2021.10.23	度(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		6827	7053	6940	/	6940	/	/
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		5660	5836	5784	/	5760	/	/
			度(烟) 气含湿量 (%)		2.2	2.3	2.2	/	2.2	/	/
			度(烟) 气温度 (°C)		25.9	25.9	24.4	/	25.4	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.8	7.4	7.6	/	7.6	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	/		
DA030	123#生产线共用 7台水泥散装机 D 收尘器烟道	2021.10.24	度(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		7293	7010	6692	/	6998	/	/
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		5781	5474	5244	/	5500	/	/
			度(烟) 气含湿量 (%)		2.2	2.3	2.3	/	2.3	/	/
			度(烟) 气温度 (°C)		40.9	45.3	44.1	/	43.4	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.7	7.8	7.7	/	7.7	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	/		
DA031	123#生产线共用 7台水泥散装机 E 收尘器烟道	2021.10.24	度(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		6650	6381	6487	/	6506	/	/
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		5522	5347	5489	/	5453	/	/
			度(烟) 气含湿量 (%)		2.3	2.2	2.1	/	2.2	/	/
			度(烟) 气温度 (°C)		24.7	22.2	19.5	/	22.1	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.1	8.3	7.9	/	8.1	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	/		

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA032	123#生产线共用 7 台水泥散装机 F 收尘器烟道	2021.10.24	废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		4805	4714	4855	/	4795	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		3702	3660	3790	/	3717	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.1	2.2	2.1	/	2.1	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		48.5	45.5	44.1	/	46.0	/	
			颗粒物 (烟尘) 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		6.9	6.6	6.3	/	6.6	10	达标
			颗粒物 (烟尘) 排放速率 (kg/h)		0.03	0.02	0.02	/	0.02	/	/
DA033	123#生产线共用 7 台水泥散装机 G 收尘器烟道	2021.10.24	废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		9639	9364	8791	/	9265	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		7189	7070	6686	/	6982	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.1	2.2	2.3	/	2.2	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		59.8	55.3	52.7	/	55.9	/	
			颗粒物 (烟尘) 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		7.1	6.9	6.9	/	7.0	10	达标
			颗粒物 (烟尘) 排放速率 (kg/h)		0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/
DA034	2 号生产线 3#水 泥磨收尘器排气 筒	2021.10.24	废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		214176	220892	207285	/	214118	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		144784	148968	139572	/	144441	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		5.2	5.4	5.6	/	5.4	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		93.1	93.2	93.0	/	93.1	/	
			颗粒物 (烟尘) 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		9.6	9.2	9.2	/	9.3	10	达标
			颗粒物 (烟尘) 排放速率 (kg/h)		1.39	1.37	1.28	/	1.35	/	/
DA035	2#生产线 3#水泥 磨头(选粉机 处) 收尘器排气 筒	2021.10.24	废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		17447	19692	22135	/	19758	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		13349	15049	16879	/	15092	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.4	2.3	2.4	/	2.4	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		61.2	62.0	62.4	/	61.9	/	
			颗粒物 (烟尘) 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		6.8	7.3	7.1	/	7.1	10	达标
			颗粒物 (烟尘) 排放速率 (kg/h)		0.09	0.11	0.12	/	0.11	/	/



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	检测结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA036	2#生产线4、5#水泥磨收尘器共用排气筒	2021.10.24	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		322461	302372	298216	/	307683	/	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		213572	201160	198025	/	204252	/	达标
			废(烟)气含湿量(%)		5.5	5.3	5.6	/	5.5	/	达标
			废(烟)气温度(°C)		99.6	98.5	97.9	/	98.7	/	达标
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.6	8.0	8.3	/	8.0	10	达标
	排放速率(kg/h)	1.62	1.61	1.64	/	1.62	/	/	/	/	
DA037	2号生产线4#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.10.24	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		23279	23307	20123	/	22236	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		17769	17734	15256	/	16920	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.5	2.3	/	2.4	/	/
			废(烟)气温度(°C)		62.4	62.5	63.5	/	62.8	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.1	7.5	7.6	/	7.4	10	达标
	排放速率(kg/h)	0.13	0.13	0.12	/	0.13	/	/	/	/	
DA038	2号生产线5#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.10.24	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		20751	21571	21860	/	21394	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		15709	16315	16562	/	16195	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.5	2.3	/	2.4	/	/
			废(烟)气温度(°C)		63.7	63.5	63.6	/	63.6	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.8	8.0	7.6	/	7.8	10	达标
	排放速率(kg/h)	0.12	0.13	0.13	/	0.13	/	/	/	/	
DA039	4#生产线6、7#水泥磨收尘器共用排气筒	2021.11.15	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		221670	222709	229983	/	224787	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		157007	158035	162760	/	159267	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.3	3.2	3.1	/	3.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		82.6	82.2	83.3	/	82.7	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.1	6.9	7.0	/	7.0	10	达标
	排放速率(kg/h)	1.11	1.09	1.14	/	1.11	/	/	/	/	



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次				
DA040	4#生产线6#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.11.15	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6362	6494	6406	/	6421	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		4819	4911	4863	/	4864	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		3.6	3.7	3.6	/	3.6	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		57.3	57.4	56.1	/	56.9	/	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.5	7.6	7.6	/	7.6	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/
DA041	4#生产线7#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.11.15	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		5964	5434	5213	/	5537	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		4532	4115	3935	/	4194	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		3.4	3.6	3.8	/	3.6	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		56.3	56.6	57.0	/	56.6	/	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.3	7.8	7.5	/	7.5	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/
DA042	4、5#生产线共用4台水泥包装机A收尘器排气筒	2021.11.1	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		32869	31281	31706	/	31952	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		26696	25459	25758	/	25971	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.4	2.5	/	2.5	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		38.1	38.0	38.2	/	38.1	/	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.3	7.7	7.8	/	7.6	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.19	0.20	0.20	/	0.20	/	/
DA043	4、5#生产线共用4台水泥包装机B收尘器排气筒	2021.11.1	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		21983	21921	24244	/	22716	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		16970	17280	19300	/	17850	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.4	2.3	/	2.3	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		49.4	42.5	39.8	/	43.9	/	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.0	6.8	6.9	/	6.9	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.12	0.12	0.13	/	0.12	/	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	评价标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA044	4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 C 收尘器排气筒	2021.11.1	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		24250	26988	27979	/	25406	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		19792	22307	22723	/	2160	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.8	2.5	2.6	/	2.6	/	/
			废(烟)气温度(°C)		36.7	33.6	38.2	/	36.2	/	/
DA045	4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 D 收尘器排气筒	2021.11.1	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.0	6.5	6.5	/	6.7	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.14	0.14	0.15	/	0.14	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		16316	16051	15982	/	16116	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		13671	13445	13428	/	13515	/	/
DA046	4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 A 收尘器烟道	2021.11.20	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.8	2.9	2.7	/	2.8	/	/
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.10	0.10	0.09	/	0.10	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6643	6431	6148	/	6407	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		5518	5330	5093	/	5314	/	/
DA047	4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 B 收尘器排气筒	2021.11.1	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.4	2.5	2.5	/	2.5	/	/
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6509	7700	7898	/	7369	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		5089	6032	6323	/	5815	/	/
DA047	4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 B 收尘器排气筒	2021.11.1	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.6	2.5	2.4	/	2.5	/	/
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	51.8	51.6	44.9	/	49.4	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		8.3	8.1	8.0	/	8.1	10	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		0.04	0.05	0.05	/	0.05	/	/



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA048	4、5#生产线共用 4台水泥散装机 C收尘器烟道	2021.11.1	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		10444	10359	7389	/	9397	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		8382	8283	5767	/	7477	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.4	2.5	/	2.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		36.5	37.8	44.3	/	39.5	/	/
DA049	4、5#生产线共用 4台水泥散装机 D收尘器排气筒	2021.11.20	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.2	7.3	7.0	/	7.2	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	0.06	0.06	0.04	/	0.05	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		9116	8409	9540	/	9022	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		7597	7034	7994	/	7542	/	/
DA050	5#生产线8、9# 水泥磨收尘器共 用排气筒	2021.11.13	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.7	2.6	2.5	/	2.6	/	/
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	29.7	28.9	28.5	/	29.0	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6.8	6.9	6.6	/	6.8	10	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/
DA051	5#生产线8#水泥 磨头(选粉机 处)收尘器排气 筒	2021.11.13	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	558986	564108	568433	/	563842	/	/
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	394067	397136	399128	/	396777	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		2.3	2.4	2.5	/	2.4	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		90.2	90.2	90.8	/	90.4	/	/
DA051	5#生产线8#水泥 磨头(选粉机 处)收尘器排气 筒	2021.11.13	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.9	6.3	6.1	/	6.4	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	2.72	2.50	2.43	/	2.55	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		3556	7926	10278	/	7253	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		2793	6208	8055	/	5685	/	/
DA051	5#生产线8#水泥 磨头(选粉机 处)收尘器排气 筒	2021.11.13	颗粒物 (烟尘)	气含湿量(%)	2.6	2.8	2.7	/	2.7	/	/
			颗粒物 (烟尘)	气温度(°C)	50.4	50.5	50.6	/	50.5	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.8	6.4	6.0	/	6.1	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	0.02	0.04	0.05	/	0.04	/	/



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA052	5#生产线9#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.11.13	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6463	6638	8723	/	7275	10	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		5093	5222	6856	/	5724	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.4	2.5	/	2.4	/	/
			废(烟)气温度(°C)		51.3	51.4	51.2	/	51.3	10290015.5	/
DA053	6#生产线10、11#水泥磨收尘器共用排气筒	2021.11.13	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.1	6.6	6.9	/	6.9	10	达标
			排放速率(kg/h)		0.04	0.03	0.05	/	0.04	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		158286	174565	174565	/	169139	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		106186	116252	116950	/	113129	/	/
DA054	6#生产线10#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.11.13	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.3	6.5	6.0	/	6.3	/	/
			排放速率(kg/h)		89.6	91.6	91.4	/	90.9	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		11884	12414	11752	/	12017	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		10036	10376	9865	/	10092	/	/
DA055	6#生产线11#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.11.13	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.3	3.5	3.2	/	3.3	/	/
			排放速率(kg/h)		25.3	27.7	27.2	/	26.7	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6.8	6.7	7.2	/	6.9	10	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		0.07	0.07	0.07	/	0.07	/	/
DA055	6#生产线11#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.11.13	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	12149	12238	13210	/	12532	/	/
			排放速率(kg/h)		10109	10182	10979	/	10423	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		3.5	3.6	3.3	/	3.5	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		28.7	28.2	28.8	/	28.6	/	/
DA055	6#生产线11#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.11.13	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.5	6.5	6.6	/	6.5	10	达标
			排放速率(kg/h)		0.07	0.07	0.07	/	0.07	/	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA056	6#生产线水泥包装 机共2台收尘 器A烟道	2021.11.20	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		24721	26440	27218	/	26126	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		20135	21541	22016	/	21231	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.3	/	2.3	/	/
			废(烟)气温度(°C)		27.3	26.4	28.6	/	27.4	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.4	6.7	6.7	/	6.6	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.13	0.14	0.15	/	0.14	/	/
DA057	6#生产线水泥包装 机共2台收尘 器B烟道	2021.11.20	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		27055	27453	27616	/	27375	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		22709	22848	23058	/	22872	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.4	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		23.7	25.9	24.3	/	24.6	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.8	6.4	6.1	/	6.4	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.15	0.15	0.14	/	0.15	/	/
DA058	6#生产线水泥散 装共6台收尘 器A烟道	2021.11.3	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		13702	12463	11392	/	12519	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		11023	10058	9169	/	10083	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.2	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		43.2	42.6	43.4	/	43.1	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.1	7.4	7.5	/	7.3	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.08	0.07	0.07	/	0.07	/	/
DA059	6#生产线水泥散 装共6台收尘 器B烟道	2021.11.3	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		11838	11488	11543	/	11623	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		9572	9239	9297	/	9369	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.3	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		41.4	41.6	40.9	/	41.3	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.3	7.1	7.4	/	7.3	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.07	0.07	0.07	/	0.07	/	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA060	6#生产线水泥散装机共6台收尘器C烟道	2021.11.3	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		13416	12528	13051	/	12998	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		10965	10275	10668	/	10636	/	达标
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		36.9	36.1	36.6	/	36.5	/	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.4	7.2	7.4	/	7.3	10	达标
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.08	0.07	0.08	/	0.08	/	/
DA061	6#生产线水泥散装机共6台收尘器D排气筒	2021.11.3	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		10487	9703	9604	/	9931	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		8673	8048	7924	/	8215	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.7	2.8	2.7	/	2.7	/	/
			废(烟)气温度(°C)		30.2	29.6	31.4	/	30.4	/	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.1	6.8	7.3	/	7.1	10	达标
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.06	0.05	0.06	/	0.06	/	/
DA062	6#生产线水泥散装机共6台收尘器E烟道	2021.11.3	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6933	7872	7427	/	7411	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		5151	5871	5583	/	5535	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.4	2.3	/	2.3	/	/
			废(烟)气温度(°C)		57.9	55.6	53.3	/	55.6	/	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		6.8	6.3	6.6	/	6.6	10	达标
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/
DA063	6#生产线水泥散装机共6台收尘器F烟道	2021.11.3	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		5328	5010	5109	/	5149	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		4124	3895	3912	/	3977	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.4	2.5	/	2.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		43.9	42.6	47.2	/	44.6	/	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		6.5	6.7	6.5	/	6.6	10	达标
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA064	1#生产线生料库 顶收尘器排气筒	2021.12.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		9572	9783	9856	/	9737	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		7414	7529	7562	/	7502	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.2	3.3	3.4	/	3.3	/	/
			废(烟)气温度(°C)		55.1	56.8	57.3	/	56.4	/	/
DA070	1#生产线水泥配 料站熟料库顶收 尘器烟道	2021.11.19	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.3	6.1	6.1	/	6.2	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/	
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	8981	8895	9571	/	9149	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	7404	7343	7881	/	7543	/	/	
DA071	1#生产线水泥配 料站石膏库顶收 尘器烟道	2021.11.19	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.4	2.2	2.3	/	2.3	/	/
			排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/	
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	10652	10555	10412	/	10540	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	8849	8740	8633	/	8741	/	/	
DA072	2#生产线水泥配 料站熟料库顶收 尘器烟道	2021.11.19	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.1	2.3	2.2	/	2.2	/	/
			排放速率(kg/h)	0.05	0.06	0.05	/	0.05	/	/	
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	11946	12192	11769	/	11969	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	9300	9529	9269	/	9366	/	/	
DA072	2#生产线水泥配 料站熟料库顶收 尘器烟道	2021.11.19	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.1	2.4	2.2	/	2.2	/	/
			排放速率(kg/h)	40.2	37.6	35.8	/	37.9	/	/	
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	11946	12192	11769	/	11969	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	9300	9529	9269	/	9366	/	/	
DA072	2#生产线水泥配 料站熟料库顶收 尘器烟道	2021.11.19	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.9	6.5	6.5	/	6.6	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.06	0.06	0.06	/	0.06	/	/	
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	11946	12192	11769	/	11969	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	9300	9529	9269	/	9366	/	/	

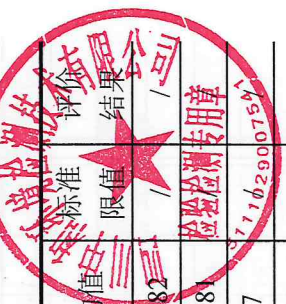


点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次				
DA073	2#水泥生产线水泥配料站石膏库顶收尘器烟道	2021.11.19	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	17510	17229	17012	/	17250	/	达标		
											废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	14121
			废(烟)气含湿量(%)	2.1	2.3	2.2	/	2.2	/	2.2	/	/
			颗粒物(烟尘)	9.3	9.3	8.9	/	9.2	10	9.2	/	达标
排放速率(kg/h)	11099	10069	9765	/	10311	/	10311	/	/			
废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	8592	7673	7465	/	7910	/	7910	/	/			
DA074	4#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器烟道	2021.11.15	废(烟)气含湿量(%)	2.2	2.3	2.4	/	2.3	/	/		
											废(烟)气温度(°C)	50.1
			颗粒物(烟尘)	7.1	7.2	7.2	/	7.2	10	7.2	/	达标
			排放速率(kg/h)	31031	31185	31650	/	31289	/	31289	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	24670	24861	25275	/	24935	/	24935	/	/
废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	2.8	2.6	2.4	/	2.6	/	2.6	/	/			
废(烟)气含湿量(%)	18.8	18.6	18.7	/	18.7	/	18.7	/	/			
DA075	8#锤式破碎机废气排放口	2021.12.2	颗粒物(烟尘)	0.17	0.18	0.17	/	0.17	/	/		
											实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6331
			排放速率(kg/h)	4365	4415	4728	/	4503	/	4503	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.2	2.1	2.2	/	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	95.7	93.5	94.5	/	94.6	/	94.6	/	/
			废(烟)气温度(°C)	7.9	7.7	7.4	/	7.7	10	7.7	10	达标
颗粒物(烟尘)	0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	0.03	/	/			
										排放速率(kg/h)	0.03	0.03
DA076	5#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器烟道	2021.11.13	颗粒物(烟尘)	7.9	7.7	7.4	/	7.7	/	/		
											实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.03
			排放速率(kg/h)	31031	31185	31650	/	31289	/	31289	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	24670	24861	25275	/	24935	/	24935	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	2.8	2.6	2.4	/	2.6	/	2.6	/	/
			废(烟)气含湿量(%)	18.8	18.6	18.7	/	18.7	/	18.7	/	/
DA076	8#锤式破碎机废气排放口	2021.12.2	颗粒物(烟尘)	0.17	0.18	0.17	/	0.17	/	/		
											实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6331
			排放速率(kg/h)	4365	4415	4728	/	4503	/	4503	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.2	2.1	2.2	/	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	95.7	93.5	94.5	/	94.6	/	94.6	/	/
			废(烟)气温度(°C)	7.9	7.7	7.4	/	7.7	10	7.7	10	达标
颗粒物(烟尘)	0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	0.03	/	/			
										排放速率(kg/h)	0.03	0.03

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	检测结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA077	9#锤式破碎机废气排放口	2021.12.2	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		42302	42590	40749	/	41880		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		33857	34162	32758	/	33592		
			废(烟)气含湿量(%)		2.7	2.5	2.3	/	2.5		
			废(烟)气温度(°C)		19.3	19.1	18.9	/	19.1		
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.9	7.3	7.5	/	7.2	10	达标
	排放速率(kg/h)	0.23	0.25	0.25	/	0.24	/	/			
DA079	6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器B烟道	2021.11.20	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7075	7086	6949	/	7037		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		6187	6190	6068	/	6148		
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.1	/	2.1		
			废(烟)气温度(°C)		13.6	13.6	13.9	/	13.7		
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.7	8.3	8.8	/	8.6	10	达标
	排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/			
DA080	6#生产线水泥配料站石膏库顶收尘器A烟道	2021.11.20	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		9628	9811	9759	/	9733		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		8135	8364	8205	/	8235		
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.1	2.1	/	2.1		
			废(烟)气温度(°C)		23.1	23.9	24.2	/	23.7		
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.2	6.3	6.0	/	6.2	10	达标
	排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/			
DA081	二厂六期1#、2#装车通道废气排放口	2021.11.20	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		16472	16520	16842	/	16611		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		14288	14393	14551	/	14411		
			废(烟)气含湿量(%)		2.0	2.1	2.2	/	2.1		
			废(烟)气温度(°C)		21.6	20.1	22.4	/	21.4		
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.8	5.9	5.5	/	5.7	10	达标
	排放速率(kg/h)	0.08	0.08	0.08	/	0.08	/	/			

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均値	标准 限值	评价 结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA082	1#生产线水泥库 顶收尘器A烟道	2021.11.15	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	6770	6607	6501	/	6626	6626 6626 6626 6626 6626 6626	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	5275	5165	5101	/	5180			
			废(烟)气含湿量(%)	2.0	2.1	2.0	/	2.0			
			废(烟)气温度(°C)	45.9	44.3	43.3	/	44.5			
			颗粒物 (烟尘)	7.5	7.8	7.5	/	7.6			
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) 排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04			
DA083	1#生产线煤磨收 尘器排气筒	2021.12.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	108841	108106	109659	/	108869	108869 108869 108869 108869 108869 108869	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	83768	82708	83023	/	83166			
			废(烟)气含湿量(%)	3.2	3.1	3.2	/	3.2			
			废(烟)气温度(°C)	59.3	61.8	64.8	/	62.0			
			颗粒物 (烟尘)	7.1	7.2	7.7	/	7.3			
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) 排放速率(kg/h)	0.59	0.60	0.64	/	0.61			
DA084	2、3#生产线两台 煤磨两台收尘器 共用排气筒	2021.11.20	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	124531	121794	116320	/	120882	120882 120882 120882 120882 120882 120882	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	94356	92512	88749	/	91872			
			废(烟)气含湿量(%)	5.1	5.0	4.9	/	5.0			
			废(烟)气温度(°C)	51.4	51.0	50.1	/	50.8			
			颗粒物 (烟尘)	7.8	7.8	7.6	/	7.7			
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) 排放速率(kg/h)	0.74	0.72	0.67	/	0.71			
DA085	4、5#生产线两台 煤磨两台收尘器 共用排气筒	2021.10.23	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)	222376	219229	223608	/	221738	221738 221738 221738 221738 221738 221738	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)	164876	164190	167098	/	165388			
			废(烟)气含湿量(%)	3.1	2.9	3.0	/	3.0			
			废(烟)气温度(°C)	69.2	66.5	66.8	/	67.5			
			颗粒物 (烟尘)	11.3	11.1	10.7	/	11.0			
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) 排放速率(kg/h)	1.86	1.82	1.79	/	1.82			

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA086	6#生产线煤磨收尘器排气筒	2021.10.23	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		93970	98791	102386	/	98382	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		69972	73045	75326	/	72781	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		5.5	5.7	6.0	/	5.7	/	/
			废(烟)气温度(°C)		58.4	59.9	60.3	/	59.5	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.5	8.7	8.2	/	8.5	20	达标
			排放速率(kg/h)	0.59	0.64	0.62	/	0.62	/	/	
DA087	1#生产线熟料库顶收尘器烟道	2021.12.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		20426	20202	20019	/	20216	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		14456	14231	14077	/	14255	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.5	3.6	3.6	/	3.6	/	/
			废(烟)气温度(°C)		80.5	81.7	82.3	/	81.5	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.8	7.9	8.1	/	7.9	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.11	0.11	0.11	/	0.11	/	/	
DA091	6#生产线熟料库顶收尘器A排气筒	2021.12.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		11856	11337	11449	/	11547	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		8574	8181	8261	/	8339	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.3	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		82.0	82.9	81.7	/	82.2	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.5	6.2	6.6	/	6.4	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.06	0.05	0.05	/	0.05	/	/	
DA092	6#生产线熟料库顶收尘器B排气筒	2021.12.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		10340	11755	11022	/	11039	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		7457	8491	7943	/	7964	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.1	/	2.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		82.4	81.1	82.1	/	81.9	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.9	6.3	6.7	/	6.6	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/	



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA094	1#生产线水泥库 顶收尘器B烟道	2021.11.15	度(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6622	6770	7046	/	6813		
			度(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		5450	5508	5755	/	5571.5		
			度(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.3	/	2.2		
			度(烟)气温度(°C)		28.8	31.9	30.2	/	30.3		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.4	7.1	7.5	/	7.3	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	
DA095	一厂3#包装废气 排放口	2021.11.13	度(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		24880	25323	25628	/	25277		
			度(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		21949	22364	22524	/	22279		
			度(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.2	/	2.2		
			度(烟)气温度(°C)		19.1	18.4	19.3	/	18.9		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.9	6.1	6.0	/	6.0	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.13	0.14	0.14	/	0.14	/	/	
DA096	一厂5#、6#装车 通道废气排放口	2021.11.13	度(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		24700	25184	24797	/	24894		
			度(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		21661	22132	21774	/	21856		
			度(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2		
			度(烟)气温度(°C)		19.9	19.6	19.5	/	19.7		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.9	7.2	7.0	/	7.0	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.15	0.16	0.15	/	0.15	/	/	
DA097	一厂4#包装机废 气排放口	2021.11.13	度(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		28093	28426	27387	/	27969		
			度(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		24898	25050	24096	/	24681		
			度(烟)气含湿量(%)		2.0	2.1	2.2	/	2.1		
			度(烟)气温度(°C)		19.1	20.4	20.6	/	20.0		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.3	5.5	5.6	/	5.5	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.13	0.14	0.13	/	0.13	/	/	

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	限值	评价
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA099	4#生产线水泥配料站石灰库顶收尘器烟道	2021.11.15	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		15203	14052	14505	/	14585		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		13410	12398	12798	/	12869		
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.2	2.1	/	2.2		
			废(烟)气温度(°C)		12.0	12.4	12.4	/	12.3		
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.6	7.7	7.6	/	7.6		达标
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.10	0.10	0.10	/	0.10		/
DA101	5#生产线水泥配料站石灰库顶收尘器烟道	2021.11.13	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		2593	2564	2582	/	2580		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		2258	2236	2253	/	2249		
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.4	2.3	/	2.4		
			废(烟)气温度(°C)		15.2	15.2	15.3	/	15.2		
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.6	7.4	7.3	/	7.4		10
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.02	0.02	0.02	/	0.02		/
DA102	5#生产线水泥配料站石膏库顶收尘器烟道	2021.11.13	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		8758	8752	8907	/	8806		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		7711	7681	7779	/	7724		
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.2	2.3	/	2.3		
			废(烟)气温度(°C)		14.1	14.7	15.6	/	14.8		
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.1	7.0	7.2	/	7.1		10
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.05	0.05	0.06	/	0.05		/
DA103	1#生产线水泥库顶收尘器C烟道	2021.11.15	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7696	7795	7894	/	7795		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		6043	6154	6214	/	6137		
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.4	2.4	/	2.4		
			废(烟)气温度(°C)		39.2	37.1	37.8	/	38.0		
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.0	6.9	6.6	/	6.8		10
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.04	0.04	0.04	/	0.04		/



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA104	1#生产线水泥库 顶收尘器D烟道	2021.11.15	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		8212	8600	8508	/	8440		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		6598	6870	6782	/	6750		
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.2	/	2.2		/
			废(烟)气温度(°C)		31.2	33.6	34.9	/	33.2		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.9	7.4	7.9	/	7.7	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/	
DA105	2#生产线水泥库 顶收尘器A烟道	2021.11.22	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		8417	8459	8452	/	8443		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		6325	6342	6343	/	6337		/
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.6	2.5	/	2.5		/
			废(烟)气温度(°C)		56.5	56.7	56.5	/	56.6		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.5	6.6	6.8	/	6.6	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	
DA106	2#生产线水泥库 顶收尘器B烟道	2021.11.22	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		8141	8106	8374	/	8207		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		6132	6066	6290	/	6163		/
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.8	2.8	/	2.7		/
			废(烟)气温度(°C)		55.5	56.1	54.3	/	55.3		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.0	7.0	6.8	/	6.9	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	
DA107	2#生产线水泥库 顶收尘器C烟道	2021.11.22	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6085	5993	5979	/	6019		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		4529	4451	4429	/	4470		/
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.5	2.7	/	2.5		/
			废(烟)气温度(°C)		58.3	58.6	58.7	/	58.5		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.8	6.6	6.8	/	6.7	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/	

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA108	2#生产线水泥库 顶收尘器D烟道	2021.11.22	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		5837	5597	5583	/	5672	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		4551	4360	4394	/	4435	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.9	2.8	/	2.8	/	/
			废(烟)气温度(°C)		42.5	41.7	38.8	/	41.0	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) 排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	0.03
DA109	2#生产线水泥库 顶收尘器E烟道	2021.11.25	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7293	7498	7604	/	7465	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		5474	5625	5690	/	5596	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		55.9	56.6	57.1	/	56.5	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) 排放速率(kg/h)	8.6	8.4	8.5	/	8.5	10	达标
DA110	2#生产线水泥库 顶收尘器F烟道	2021.11.25	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		5265	4876	5145	/	5095	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		4115	3805	4012	/	3977	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		50.6	51.2	51.1	/	51.0	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) 排放速率(kg/h)	7.5	7.8	7.5	/	7.6	10	达标
DA111	2#生产线水泥库 顶收尘器G烟道	2021.11.25	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		5385	4770	5039	/	5065	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		4192	3705	3915	/	3937	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		51.6	51.5	51.9	/	51.7	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) 排放速率(kg/h)	6.8	6.6	6.5	/	6.6	10	达标
					0.03	0.02	0.03	/	0.03	/	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA112	2#生产线水泥库 顶收尘器H烟道	2021.11.25	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		8183	8247	7682	/	8037		/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		6339	6390	5940	/	6223		/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2		/
			废(烟)气温度(°C)		52.8	53.0	53.2	/	53.0		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.7	6.5	7.0	/	6.7	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	
DA113	4、5#生产线水泥 库顶收尘器A烟 道	2021.11.21	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7583	6933	7145	/	7220		/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		6273	5751	5919	/	5981		/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2		/
			废(烟)气温度(°C)		23.5	23.1	23.3	/	23.3		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.8	6.7	6.3	/	6.3	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	
DA114	4、5#生产线水泥 库顶收尘器B烟 道	2021.11.21	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		5427	4798	4706	/	4977		/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		4318	3818	3748	/	3961		/
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.6	2.5	/	2.5		/
			废(烟)气温度(°C)		37.2	37.1	37.1	/	37.1		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.5	6.5	7.0	/	6.7	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.03	0.02	0.03	/	0.03	/	/	
DA115	4、5#生产线水泥 库顶收尘器C烟 道	2021.11.21	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		11236	10388	10106	/	10577		/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		9173	8471	8307	/	8650		/
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.7	2.8	/	2.7		/
			废(烟)气温度(°C)		28.6	28.4	25.7	/	27.6		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.6	5.5	6.1	/	5.7	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/	



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA116	4、5#生产线水泥库顶收尘器D烟道	2021.11.21	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		8551	8480	8480	/	8504	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		6595	6539	6564	/	6566	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.9	2.8	2.7	/	2.8	/	/
			废(烟)气温度(°C)		45.8	45.9	44.8	/	45.5	/	/
DA117	4、5#生产线水泥库顶收尘器E烟道	2021.11.21	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/
				排放速率(kg/h)	8600	8593	9116	/	8770	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7180	7190	7610	/	7327	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		2.4	2.3	2.4	/	2.4	/	/
DA118	4、5#生产线水泥库顶收尘器F烟道	2021.11.21	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.1	7.4	7.0	/	7.2	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		4989	4812	4763	/	4855	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		4098	3958	3901	/	3986	/	/
DA119	4、5#生产线水泥库顶收尘器G烟道	2021.11.21	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.3	2.2	2.3	/	2.3	/	/
				排放速率(kg/h)	26.5	26.3	26.8	/	26.5	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6.9	7.0	7.2	/	7.0	10	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/
DA119	4、5#生产线水泥库顶收尘器G烟道	2021.11.21	颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	8409	8197	7561	/	8056	/	/
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		6525	6389	5871	/	6262	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		2.5	2.4	2.4	/	2.4	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		44.7	43.6	44.7	/	44.3	/	/
DA119	4、5#生产线水泥库顶收尘器G烟道	2021.11.21	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.7	5.2	5.6	/	5.5	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.04	0.03	0.03	/	0.03	/	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA120	4、5#生产线水泥库顶收尘器H烟道	2021.11.21	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7208	7349	7208	/	7255		达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		5557	5673	5570	/	5600		
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.4	2.5	/	2.5		
			废(烟)气温度(°C)		46.5	46.9	46.4	/	46.6		
DA121	6#生产线水泥库顶收尘器A烟道	2021.11.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.9	7.8	8.0	/	7.9	10	达标
			排放速率(kg/h)		0.04	0.04	0.04	/	0.04		
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7929	7844	7816	/	7863		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		6306	6272	6243	/	6274		
DA122	6#生产线水泥库顶收尘器B烟道	2021.11.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.2	2.1	2.1	/	2.1		达标
			排放速率(kg/h)		41.2	39.9	40.1	/	40.4		
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7.4	7.3	6.8	/	7.2		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		0.05	0.05	0.04	/	0.05		
DA123	6#生产线水泥库顶收尘器C烟道	2021.11.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9585	9548	9625	/	9586		达标
			排放速率(kg/h)		7754	7715	7788	/	7752		
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		2.3	2.4	2.4	/	2.4		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		33.1	33.0	32.5	/	32.9		
DA123	6#生产线水泥库顶收尘器C烟道	2021.11.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.7	8.7	8.4	/	8.6	10	达标
			排放速率(kg/h)		0.07	0.07	0.07	/	0.07		
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		9616	9654	9460	/	9577		
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		7778	7817	7599	/	7731		
DA123	6#生产线水泥库顶收尘器C烟道	2021.11.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.5	2.3	2.4	/	2.4		达标
			排放速率(kg/h)		32.1	32.3	33.5	/	32.6		
			废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7.8	7.9	7.6	/	7.8	10	
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		0.06	0.06	0.06	/	0.06		



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	检测结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA124	6#生产线水泥库 顶收尘器 D 烟道	2021.11.14	废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		6869	7046	7095	/	7003	/	/
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		5602	5711	5697	/	5670	/	/
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.3	2.4	2.4	/	2.4	/	/
			废(烟) 气温度 (°C)		33.8	35.3	38.1	/	35.7	/	/
DA125	6#生产线水泥库 顶收尘器 E 烟道	2021.11.14	颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.0	8.0	8.1	/	8.0	10	达标
				排放速率 (kg/h)	0.04	0.05	0.05	/	0.05	/	/
			废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		7286	7307	7540	/	7378	/	/
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		5797	5800	5996	/	5864	/	/
DA127	6#生产线水泥库 顶收尘器 G 烟道	2021.11.14	废(烟) 气含湿量 (%)		2.5	2.5	2.7	/	2.6	/	/
			废(烟) 气温度 (°C)		37.2	38.0	36.8	/	37.3	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.4	8.4	8.1	/	8.3	10	达标
				排放速率 (kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/
DA128	6#生产线水泥库 顶收尘器 H 烟道	2021.11.14	废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		7505	7031	7017	/	7184	/	/
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		5678	5382	5359	/	5473	/	/
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟) 气温度 (°C)		56.4	53.9	54.3	/	54.9	/	/
DA128	6#生产线水泥库 顶收尘器 H 烟道	2021.11.14	颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.2	7.2	7.0	/	7.1	10	达标
				排放速率 (kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/
			废(烟) 气流量 (m <sup>3</sup> /h)		9605	9576	9760	/	9647	/	/
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		7722	7680	7835	/	7746	/	/
DA128	6#生产线水泥库 顶收尘器 H 烟道	2021.11.14	废(烟) 气含湿量 (%)		2.3	2.4	2.5	/	2.4	/	/
			废(烟) 气温度 (°C)		33.5	33.9	33.5	/	33.6	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.2	8.0	8.2	/	8.1	10	达标
				排放速率 (kg/h)	0.06	0.06	0.06	/	0.06	/	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果		
					第一次	第二次	第三次	第四次					
DA129	6#生产线水泥库 顶收尘器I烟道	2021.11.14	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7731	7590	7505	/	7609				
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		5994	5799	5693	/	5829				
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2				
			废(烟)气温度(°C)		49.2	54.0	55.8	/	53.0				
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		5.8	5.9	5.8	/	5.8		10	达标
				排放速率(kg/h)		0.03	0.03	0.03	/	0.03		/	/
DA130	6#生产线水泥库 顶收尘器J烟道	2021.11.14	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		7194	7335	7236	/	7255				
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		5803	5908	5818	/	5843				
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.3	2.3	/	2.3				
			废(烟)气温度(°C)		34.2	34.2	34.6	/	34.3				
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		7.7	8.0	7.5	/	7.7		10	达标
				排放速率(kg/h)		0.04	0.05	0.04	/	0.04		/	/
DA133	二厂四五期6#包 装机废气排放口	2021.11.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		28177	27775	28592	/	28181				
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		24584	24267	24930	/	24594				
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.2	2.3	/	2.3				
			废(烟)气温度(°C)		22.1	22.0	22.3	/	22.1				
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		5.2	5.4	5.3	/	5.3		10	达标
				排放速率(kg/h)		0.13	0.13	0.13	/	0.13		/	/
DA134	二厂四五期3#、 4#装车通道废气 排放口	2021.11.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		28573	28515	28951	/	28680				
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		24987	25009	25407	/	25134				
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.4	2.5	/	2.5				
			废(烟)气温度(°C)		19.5	18.9	18.6	/	19.0				
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		6.7	6.5	6.7	/	6.6		10	达标
				排放速率(kg/h)		0.17	0.16	0.17	/	0.17		/	/



点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA135	二厂四五期7#包装线废气排放口	2021.11.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		25545	26611	25642	/	25933		达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		22516	23421	22436	/	22791		达标
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.2	2.3	/	2.3		达标
			废(烟)气温度(°C)		20.3	20.9	22.2	/	21.1		达标
			颗粒物(烟尘) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		6.3	5.8	6.0	/	6.0		达标
			排放速率(kg/h)		0.14	0.14	/	0.14		达标	
DA136	二厂四五期5#、6#装车通道废气排放口	2021.11.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		28464	28348	29432	/	28748		达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		25269	25097	25957	/	25441		达标
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.2	2.3	/	2.3		达标
			废(烟)气温度(°C)		16.9	17.8	18.5	/	17.7		达标
			颗粒物(烟尘) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		5.3	5.4	5.1	/	5.3		达标
			排放速率(kg/h)		0.13	0.13	/	0.13		达标	
DA137	二厂四五期8#包装线废气排放口	2021.11.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		26556	27789	28038	/	27461		达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		23648	24656	24905	/	24403		达标
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.1	/	2.1		达标
			废(烟)气温度(°C)		18.6	19.3	19.3	/	19.1		达标
			颗粒物(烟尘) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		4.5	4.6	4.4	/	4.5		达标
			排放速率(kg/h)		0.11	0.11	/	0.11		达标	
DA138	二厂四五期7#、8#装车通道废气排放口	2021.11.12	废(烟)气流量(m <sup>3</sup> /h)		34669	34929	35007	/	34868		达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m <sup>3</sup> /h)		30794	30928	31018	/	30913		达标
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.3	2.2	/	2.3		达标
			废(烟)气温度(°C)		16.6	17.9	17.9	/	17.5		达标
			颗粒物(烟尘) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		5.5	5.3	5.0	/	5.3		达标
			排放速率(kg/h)		0.17	0.16	/	0.16		达标	

注：企业 1#和 6#线窑尾收尘器排气筒废气汞及其化合物执行《水泥窑协同处置固体废物污染物控制标准》（GB30485-2013）表 1 中排放浓度限值，颗粒物（烟尘）、二氧化硫、氮氧化物、氨执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 2 中特别排放限值；其余固定污染源废气执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 2 中特别排放限值。

表 4-2 无组织废气检测结果

检测项目	采样日期	点位编号	检测点位	检测结果				标准限值 单位:mg/m <sup>3</sup>	评价结果
				第一次	第二次	第三次	第四次		
颗粒物/ 总悬浮 颗粒物	2021.12.2	1#	采矿区厂界外20m处上风向	0.135	0.156	0.136	0.193	0.5 (监控点与参照点1 小时浓度值的差值)	达标
		2#	采矿区厂界外下风向	0.278	0.240	0.201	0.221		
		3#	采矿区厂界外下风向	0.177	0.197	0.214	0.194		
		4#	采矿区厂界外下风向	0.241	0.241	0.204	0.185		
	2021.10.23	5#	厂区2#桥对应厂界	0.186	0.204	0.223	0.205	0.5 (监控点与参照点1 小时浓度值的差值)	达标
		6#	厂区东南侧对应厂界	0.240	0.184	0.203	0.203		
		7#	厂区加油站对应厂界	0.232	0.198	0.179	0.180		
		8#	厂区3#桥对应厂界	0.205	0.223	0.225	0.261		
		9#	厂区4#桥对应厂界	0.234	0.180	0.236	0.200		
		10#	6线厂区门卫室	0.291	0.194	0.196	0.213		
		11#	西南面厂界	0.221	0.204	0.184	0.185		
		12#	背景点	0.185	0.167	0.148	0.148		
氨	2021.10.23	5#	厂区2#桥对应厂界	0.04	0.05	0.06	0.05	1.0	达标
		6#	厂区东南侧对应厂界	0.06	0.09	0.08	0.07		
		7#	厂区加油站对应厂界	0.06	0.08	0.06	0.07		
		8#	厂区3#桥对应厂界	0.09	0.08	0.08	0.07		
		9#	厂区4#桥对应厂界	0.10	0.08	0.09	0.07		
		10#	6线厂区门卫室	0.08	0.08	0.06	0.07		
		11#	西南面厂界	0.09	0.11	0.08	0.07		

检测项目	采样日期	点位编号	检测点位	检测结果				标准限值	评价结果
				第一次	第二次	第三次	第四次		
硫化氢	2021.10.23	8#	厂区3#桥对应厂界	0.001	0.001	0.001L	0.001	0.06	达标
		9#	厂区4#桥对应厂界	0.001L	0.001	0.001L	0.001		
		10#	6线厂区门卫室	0.001L	0.001L	0.001	0.001		

注：企业无组织废气颗粒物、氨执行《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3中无组织排放限值；硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级新扩改建标准限值。

表 4-3 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
			I 时段	II 时段	III 时段	IV 时段			
生活污水处理 设施总排口	2021.12.2	水温 (°C)	15.4	15.2	15.4	15.5	15.4	/	/
		pH (无量纲)	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2~7.3	6~9	达标
		悬浮物	4L	4L	4L	4L	4L	70	达标
		五日生化需氧量	3.6	3.9	3.6	3.7	3.7	20	达标
		化学需氧量	20	22	20	21	21	100	达标
		动植物油/动植物油类	0.22	0.27	0.22	0.24	0.24	10	达标
		氨氮	0.118	0.085	0.105	0.115	0.106	15	达标
		氟化物	0.27	0.34	0.31	0.32	0.31	10	达标
		总磷	0.48	0.45	0.43	0.44	0.45	0.5	达标
		水温 (°C)	22.7	20.6	21.2	20.8	21.3	/	/
1#生活污水排口	2021.11.3	pH (无量纲)	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4~7.6	6~9	达标
		悬浮物	38	39	38	37	38	400	达标
		五日生化需氧量	42.2	40.9	45.2	37.5	41.4	300	达标
		化学需氧量	235	228	252	206	230	500	达标
动植物油/动植物油类	0.58	0.58	0.53	0.55	0.56	100	达标		



检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				平均值	标准限值	评价结果
			I 时段	II 时段	III 时段	IV 时段			
2#生活污水排口	2021.11.3	氨氮	21.0	21.4	22.1	21.4	21.5	/	/
		氟化物	0.49	0.45	0.44	0.47	0.46	20	达标
		总磷	1.78	2.00	2.01	2.04	1.96	/	/
		水温(°C)	21.2	20.4	21.2	20.8	20.9	/	/
		pH(无量纲)	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4~7.6	6~9	达标
		悬浮物	18	19	21	22	20	400	达标
		五日生化需氧量	23.2	22.9	23.7	22.2	23.0	300	达标
		化学需氧量	121	127	130	124	126	500	达标
		动植物油/动植物油类	0.12	0.14	0.11	0.11	0.12	100	达标
		氨氮	98.2	85.8	97.4	110	97.8	/	/
3#生活污水排口	2021.11.3	氟化物	0.63	0.67	0.66	0.65	0.65	20	达标
		总磷	8.46	7.18	6.62	6.80	7.26	/	/
		水温(°C)	16.4	17.2	16.8	16.2	16.6	/	/
		pH(无量纲)	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4~7.6	6~9	达标
		悬浮物	40	41	43	41	41	400	达标
		五日生化需氧量	46.1	45.9	43.5	43.6	44.8	300	达标
		化学需氧量	257	261	244	241	251	500	达标
		动植物油/动植物油类	0.94	1.05	0.97	1.02	1.00	100	达标
		氨氮	68.6	40.6	37.3	65.9	53.1	/	/
		氟化物	0.47	0.47	0.42	0.42	0.44	20	达标
总磷	7.86	3.09	2.82	5.38	4.79	/	/		

注:企业石灰石矿区生活污水设施总排口废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级标准限值,九里生产区生活污水排口废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准限值。

表 4-4 地表水环境质量检测结果

单位: mg/L

检测点位	检测项目	检测结果 (2021.10.25)	标准限值	评价结果
猪肝洞水库 源头	pH (无量纲)	7.6	6~9	达标
	化学需氧量	10	≤20	达标
	氨氮	0.068	≤1.0	达标
	总磷 (以 P 计)	0.06	≤0.2	达标
	砷	3×10 <sup>-4</sup> L	≤0.05	达标
	汞	4×10 <sup>-5</sup> L	≤0.0001	达标
	镉	1.0×10 <sup>-4</sup> L	≤0.005	达标
	铬 (六价) /六价铬	0.004L	≤0.05	达标
	铅	1.0×10 <sup>-3</sup> L	≤0.05	达标
	粪大肠菌群 (MPN/L)	1.8×10 <sup>3</sup>	≤10000 (个/L)	达标
	氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计)	7	≤250	达标
	悬浮物	5	/	/
1 号桥下游 100m	pH (无量纲)	7.7	6~9	达标
	化学需氧量	14	≤20	达标
	氨氮	0.081	≤1.0	达标
	总磷 (以 P 计)	0.11	≤0.2	达标
	砷	4×10 <sup>-4</sup>	≤0.05	达标
	汞	4×10 <sup>-5</sup> L	≤0.0001	达标
	镉	1.0×10 <sup>-4</sup> L	≤0.005	达标
	铬 (六价) /六价铬	0.004L	≤0.05	达标
	铅	1.0×10 <sup>-3</sup> L	≤0.05	达标
	粪大肠菌群 (MPN/L)	9.4×10 <sup>2</sup>	≤10000 (个/L)	达标
	氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计)	6	≤250	达标
	悬浮物	7	/	/

注: 企业附近地表水环境质量执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1中 III 类水质标准限值和表 2 中标准限值。

表 4-5 环境噪声检测结果

类别	检测日期	所在厂区	点位编号	检测点位	东经, 北纬	检测结果		标准限值	评价结果
						昼间	夜间		
厂界环境噪声	2021.12.2	石灰石矿区	1#	东南面厂界	103°29'31.84"; 29°26'48.84"	54	49	2 类 昼间≤60 夜间≤50	达标
			2#	北面厂界	103°29'10.13"; 29°27'21.67"	49	46		达标
			3#	西面厂界	103°29'3.22"; 29°27'15.65"	54	48		达标

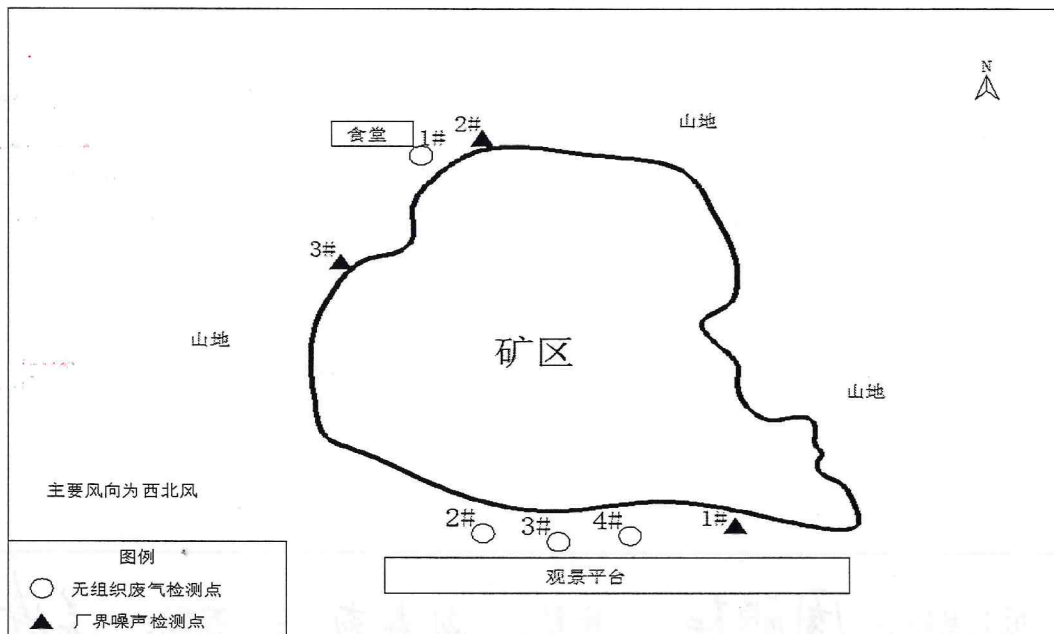


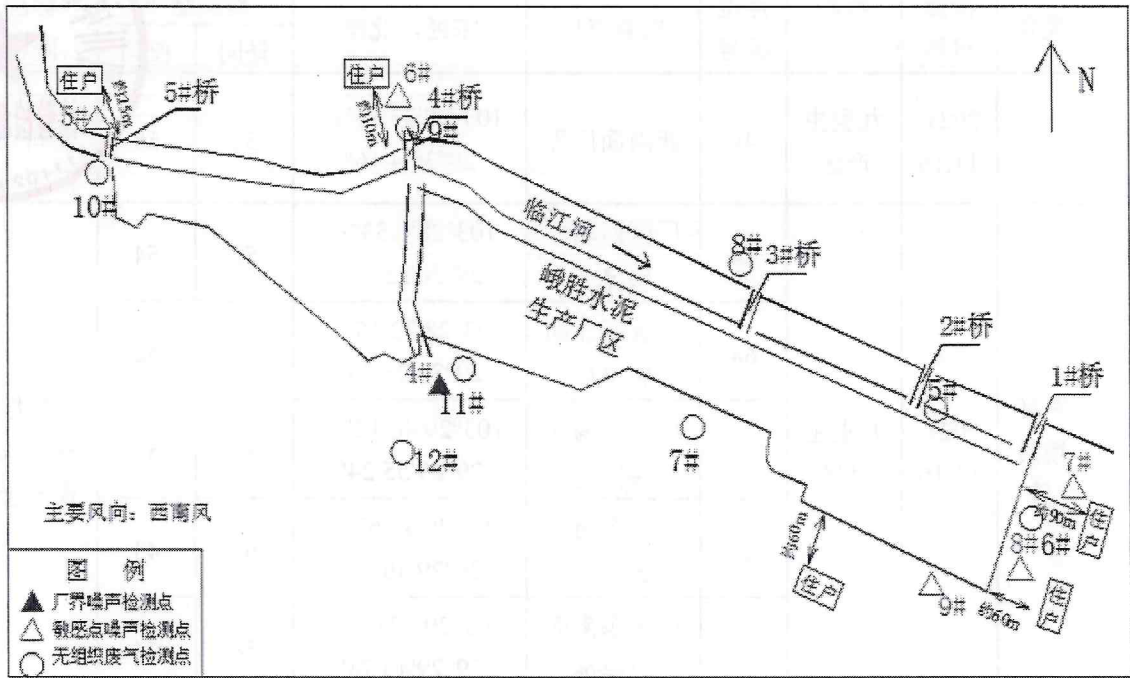
类别	检测日期	所在厂区	点位编号	检测点位	东经, 北纬	检测结果		标准限值	评价结果
						昼间	夜间		
	2021.11.16	九里生产区	4#	西南面厂界	103°28'33.66"; 29°30'4.16"	52	50	3类 昼间≤65 夜间≤55	达标
声环境质量	2021.11.16	九里生产区	5#	厂区西北面居民处	103°28'0.53"; 29°30'25.59"	52	54	3类 昼间≤65 夜间≤55	达标
			6#	厂区西北面居民处	103°28'32.15"; 29°30'25.39"	60	52		达标
			7#	厂区东南面居民处	103°29'46.12"; 29°29'55.24"	59	52		达标
			8#	厂区东南面居民处	103°29'36.67"; 29°29'46.59"	63	43		达标
			9#	厂区东南面居民处	103°29'27.01"; 29°29'45.78"	58	44		达标

注: 1、5#点夜间噪声受虫鸣影响, 且无法避开。

2、企业石灰石矿区厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中厂界外2类声环境功能区噪声排放限值; 九里生产区厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中厂界外3类声环境功能区噪声排放限值; 九里生产区敏感点声环境质量执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)表1中3类声环境功能区环境噪声限值。

附图: 项目检测布点示意图





(以下空白)

报告编制: 周腊梅; 审核: 刘春莉; 签发: 姜清

日期: 2022.1.11; 日期: 2022.1.11; 日期: 2022.1.11