



CZHJ/QT-01

152313050234

单位登记号: 511102002527

项目编号: SCZHHJJCJSYXGS1607-0001

四川中和环境检测技术有限公司

检 测 报 告

川中环检字(2021)第(水、废气、噪声)0827号

项目名称: 四川峨胜水泥集团股份有限公司二季度检测

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7月10日




(盖章)



18531302034

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（传真）： 0833-2599094

地 址：乐山市高新区南新路8号

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、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4月1日~2021年4月2日、2021年4月6日、
2021年4月10日、2021年4月12日、2021年4月14日、
2021年4月16日、2021年4月21日、
2021年4月28日~2021年4月30日、2021年5月6日、
2021年5月8日、2021年5月13日、2021年5月15日、
2021年5月18日、2021年6月1日~2021年6月2日
2021年6月4日~2021年6月5日、2021年6月7日、
2021年6月15日、2021年6月17日、2021年6月20日

分析日期:2021年4月1日~2021年4月4日
2021年4月6日~2021年4月10日、
2021年4月12日~2021年4月17日、
2021年4月19日~2021年4月25日、
2021年4月28日~2021年4月30日、
2021年5月6日~2021年5月19日、
2021年6月1日~2021年6月10日、
2021年6月15日~2021年6月20日、
2021年6月23日~2021年6月24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
2021.4.1	水泥	18000t/d	25711t/d	142.8%
2021.4.2	熟料(1#窑)	4600t/d	6616t/d	143.8%

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
	熟料(3#窑)	4600t/d	7000t/d	152.2%
	熟料(4#窑)	4600t/d	6614t/d	144%
	熟料(5#窑)	4600t/d	6667t/d	145%
	水泥(一线)	7200t/d	8968t/d	124.6%
	水泥(二线)	10800t/d	15870t/d	146.9%
	水泥(四线)	8640t/d	6966t/d	81%
	水泥(五线)	7200t/d	9333t/d	130%
2021.4.6	熟料(2#窑)	4600t/d	6652t/d	144.6%
	熟料(6#窑)	3000t/d	6128t/d	204%
	水泥(二线)	10800t/d	16228t/d	150.3%
	水泥(六线)	8640t/d	6095t/d	71%
2021.4.10	水泥(一线)	7200t/d	9768t/d	135.7%
	水泥(二线)	10800t/d	15108t/d	139.9%
	水泥	18000t/d	24876t/d	138.2%
	水泥(六线)	8640t/d	5871t/d	68.0%
2021.4.12	水泥(四、五线)	15840t/d	20981t/d	132.5%
2021.4.14	水泥(四、五线)	15840t/d	15514t/d	97.9%
	水泥(六线)	8640t/d	6210t/d	71.9%
2021.4.16	水泥(一线)	7200t/d	16228t/d	150.3%
	水泥(四线)	8640t/d	4891t/d	57%
2021.4.21	水泥(二线)	10800t/d	12273t/d	113.6%
	水泥(四线)	8640t/d	10506t/d	122%
	水泥(五线)	7200t/d	9357t/d	130%
2021.4.28	熟料(1#窑)	4600t/d	6554t/d	142.5%
	熟料(2#窑)	4600t/d	6268t/d	136.3%
2021.4.29	熟料(4#窑)	4600t/d	6547t/d	142%
	熟料(5#窑)	4600t/d	6785t/d	147.5%
2021.4.30	水泥(一线)	7200t/d	9587t/d	133.2%
	水泥(一、二线)	18000t/d	24351t/d	135.3%
2021.5.6	熟料(3#窑)	4600t/d	6359t/d	138.2%
	熟料(6#窑)	3000t/d	6300t/d	210%
2021.5.8	水泥(四、五线)	15840t/d	13771t/d	86.9%
	水泥(一线)	7200t/d	7197t/d	99.9%
	水泥(二线)	10800t/d	9789t/d	90.6%
2021.5.13	水泥	18000t/d	23536t/d	130.8%
	水泥(一线)	7200t/d	8701t/d	120.8%
	水泥(二线)	10800t/d	14835t/d	137.4%
	水泥(五线)	7200t/d	8805t/d	122%
	一体化污水处理设备(WTDM-20)	20m ³ /d	8m ³ /d	40%

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
2021.5.15	水泥(六线)	8640t/d	14529t/d	168%
2021.5.18	水泥(六线)	8640t/d	7221t/d	84%
2021.6.4	水泥(六线)	8640t/d	14620t/d	169%
	石灰石	4万t/d	3.6万t/d	90%
2021.6.5	水泥(四、五线)	15840t/d	9294t/d	59%
2021.6.7	水泥(一线)	7200t/d	8991t/d	124.9%
	石灰石	4万t/d	3.6万t/d	90%
	水泥	18000t/d	23154t/d	128.6%
2021.6.15	水泥(六线)	8640t/d	7141t/d	82.6%
	熟料(4#窑)	4600t/d	6547t/d	142%
2021.6.17	水泥(四线)	8640t/d	12486t/d	144%
	水泥(二线)	10800t/d	9391t/d	86.9%
2021.6.20	水泥(五线)	7200t/d	0t/d	0%
	水泥(六线)	8640t/d	7484t/d	86.6%

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
		DA006	矿山3#破碎平台袋式收尘器A排气筒		
		DA007	矿山3#破碎平台袋式收尘器B排气筒		
	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 ₂ 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总F计)	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 ₂ 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总F计)	
		DA011	2#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	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 ₂ 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总F计)	检测周期为1天, 每天采样4次
		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 ₂ 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总F计)	
		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 ₂ 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总F计)	
		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 ₂ 计)、氨、汞及其化合物、氟化物(以总F计)	检测周期为1天, 每天采样4次
		DA019	6#线窑头收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	
		DA020	1#线水泥磨1、2#收尘器排气筒		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	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	
		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		

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	DA027	123#生产线共用7台水泥散装机A收尘器烟道	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为1天,每天采样3次
		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		
		DA039	4#生产线6、7#水泥磨收尘器共用排气筒		
		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				

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	DA046	4、5#生产线共用4台水泥 散装机A收尘器烟道	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为1 天,每天采样 3次
		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		
		DA057	6#生产线水泥包装机共2台 收尘器B烟道		
		DA058	6#生产线水泥散装机共6台 收尘器A排气筒		
		DA059	6#生产线水泥散装机共6台 收尘器B排气筒		
		DA060	6#生产线水泥散装机共6台 收尘器C排气筒		
		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		
		DA065	2#生产线生料库顶收尘器 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	DA066	3#生产线生料库顶收尘器排气筒		检测周期为1天, 每天采样3次
		DA068	5#生产线生料库顶收尘器排气筒		
		DA069	6#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		
		DA078	6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器 A 烟道		
		DA079	6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器 B 烟道		
		DA082	1#生产线水泥库顶收尘器 A 烟道		
		DA083	1#生产线煤磨收尘器排气筒		
		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		
DA088		2、3#生产线熟料库顶收尘器共用排气筒			

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	DA089	4#生产线熟料库顶收尘器排气筒	废(烟)气参数、颗粒物(烟尘)	检测周期为1天, 每天采样3次
		DA090	5#生产线熟料库顶收尘器排气筒		
		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 烟道		
		DA094	1#生产线水泥库顶收尘器 B 排气筒		
		DA095	一厂 3#包装机废气排放口		
		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		
		DA098	一厂 7#、8#装车通道废气排放口		
		DA099	4#生产线水泥配料站石灰石库顶收尘器烟道		
		DA100	4#生产线水泥配料站石膏库顶收尘器烟道		
		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 排气筒		
		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		
DA126	6#生产线水泥库顶收尘器 F 烟道				
DA127	6#生产线水泥库顶收尘器 G 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	DA128	6#生产线水泥库顶收尘器H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
		DA129	6#生产线水泥库顶收尘器I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		
		11#	背景点	颗粒物/总悬浮颗粒物	
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、氨氮、总磷	检测周期为1天, 每天采样4次
	九里生产区	/	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、氨氮、氟化物、总磷、流量	
		/	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 ⁻ 计)悬浮物	检测周期为1天,每天采样1次
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:九里生产区4#、5#生活污水排口无废水排出,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	2021.6.1	1#生活污水排口	I时段	浅黄、有异味
			II时段	浅黄、有异味
			III时段	浅黄、有异味
			IV时段	浅黄、有异味
	2021.6.1	2#生活污水排口	I时段	浅黄、有异味
			II时段	浅黄、有异味
			III时段	浅黄、有异味
			IV时段	浅黄、有异味

样品性质	采样日期	检测点位	采样时段	状态描述
	2021.6.1	3#生活污水排口	I时段	浅黄、有异味
			II时段	浅黄、有异味
			III时段	浅黄、有异味
			IV时段	浅黄、有异味
	2021.5.13	生活污水处理设施总排口	I时段	无色、透明、无异味
			II时段	无色、透明、无异味
			III时段	无色、透明、无异味
			IV时段	无色、透明、无异味
地表水	2021.6.2	猪肝洞水库源头	/	无色、透明、无异味

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 YQ2019153-1	/
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 YQ2019153-1 DHG-9140A 电热恒温鼓风干燥箱 YQ2015008-1 GH-AWS3 恒温恒湿称重系统 YQ2019151 AUW220D 分析天平 YQ2017105	1.0mg/m ³

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、YQ2018127、 YQ2018132	3mg/m ³
氮氧化物 (以 NO ₂ 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、YQ2018127、 YQ2018132	一氧化氮: 3mg/m ³ (以 NO ₂ 计) 二氧化氮: 3mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	3072 型智能双路烟气采样器 YQ2017109 崂应 3072 型智能双路烟气 采样器 YQ2019173 722S 可见分光光度计 YQ2015005	0.25mg/m ³
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)	崂应 3012H 型自动烟尘(气) 测试仪 YQ2016055、YQ2017096 AFS-8220 原子荧光光度计 YQ2019164	3×10 ⁻³ μg/m ³
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	崂应 3012H 型自动烟尘(气) 测试仪 YQ2016055、YQ2017096 PXSJ-216F 离子计 YQ2015002	6×10 ⁻² mg/m ³

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 YQ2015025-2、YQ2015025-3、 YQ2017080、YQ2017081、 YQ2017082、YQ2017083 ZR-3920C 型环境空气颗粒物 采样器 YQ2018118-1、YQ2018118-2、 YQ2018118-3、YQ2018118-4 GH-AWS3 恒温恒湿称重系统 YQ2019151 CP214 电子天平 YQ2015015-1	0.001mg/m ³

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
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 YQ2015025-2、YQ2015025-3、 YQ2017080、YQ2017081、 YQ2017082、YQ2017083 722S 可见分光光度计 YQ2015005	0.01mg/m ³
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 YQ2015025-2、YQ2015025-3、 YQ2017081 T6 新世纪紫外可见分光光度计 YQ2015004	0.001mg/m ³ (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 玻璃电极法 水质 pH 值的测定 电极法	GB6920-86 HJ1147-2020	DZB-712 型 便携式多参数仪 YQ2020232、YQ2020233	/
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 ₅)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
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	LH-12F 化学需氧量(COD)智能回流消解仪 YQ2019162 JH-12 型 COD 恒温加热器 YQ2018126	4mg/L
动植物油	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

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB 7484-87	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	T6 新世纪紫外可见 分光光度计 YQ2015004	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	LH-12F 化学需氧量 (COD) 智能回流消解仪 YQ2019162	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	T6 新世纪紫外可见 分光光度计 YQ2015004	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	0.3 μ g/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	0.04 μ g/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-990 原子吸收 分光光度计 YQ2016051	0.10 μ g/L (最低检出 浓度)
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	T6 新世纪紫外可见 分光光度计 YQ2015004	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-990 原子吸收 分光光度计 YQ2016051	1.0 μ g/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 隔水式培养箱 YQ2019178	20MPN/L

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
氯化物 (以 Cl ⁻ 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 YQ2015049 AWA6228+多功能声级计 YQ2020217 AWA6221A 声校准器 YQ2017102 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 YQ2017077 AWA6221A 声校准器 YQ2017102

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	校准字第 202005003763 号	2021.5.14
		校准	校准字第 202005001935 号	2021.5.14
		测试	测试字第 202005000700 号	2021.5.11
		校准	HX921014181-002	2022.4.26
	YQ2018127	校准	HX920020570-006	2021.7.5
	YQ2018132	校准	HX920020570-007	2021.6.23
崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪	YQ2016055	校准	校准字第 202008005979 号	2021.8.19
		校准	校准字第 202008007102 号	2021.8.20
		测试	测试字第 202008001241 号	2021.8.20
	YQ2017096	校准	YX920025327-001	2021.7.29
崂应 3012H-D 型便携 式大流量低浓度烟尘 自动测试仪	YQ2019153-1	校准	检定字第 202104004202 号	2022.4.15
		校准	校准字第 202104002995 号	2022.4.1
		测试	测试字第 202105000164 号	2022.5.6
3072 型智能双路 烟气采样器	YQ2017109	测试	测试字第 202012000010 号	2021.11.30

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
崂应 3072 型智能 双路烟气采样器	YQ2019173	测试	测试字第 202011000584	2021.11.15
DHG-9140A 电热恒温 鼓风干燥箱	YQ2015008-1	校准	热工(温场) 2020332433	2021.11.22
GH-AWS3 恒温恒湿 称重系统	YQ2019151	校准	921000428	2022.3.10
AUW220D 分析天平	YQ2017105	检定	力学(质量) 2020007705	2021.11.22
722S 可见分光光度计	YQ2015005	检定	921000430	2022.3.10
AFS-8220 原子荧光 光度计	YQ2019164	检定	检定字第 202006003928 号	2021.6.1
		检定	检定字第 202105006961 号	2022.5.25
PXSJ-216F 离子计	YQ2015002	校准	校准字第 202006005514 号	2021.6.1
		校准	校准字第 202105009516 号	2022.5.25
KB-6120 综合大气 采样器	YQ2015025-2	检定	检定字第 202006003749 号	2021.6.16
	YQ2015025-3	检定	检定字第 202006003746 号	2021.6.16
	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
ZR-3920C 型环境空气 颗粒物采样器	YQ2018118-1	校准	校准字第 202012000021 号	2021.11.30
	YQ2018118-2	校准	校准字第 202012000020 号	2021.11.30
	YQ2018118-3	校准	校准字第 202012000018 号	2021.11.30
	YQ2018118-4	校准	校准字第 202012000019 号	2021.11.30
CP214 电子天平	YQ2015015-1	检定	921000425	2022.3.10
	YQ2015015-2	检定	921000424	2022.3.10
T6 新世纪紫外可见 分光光度计	YQ2015004	检定	921000429	2022.3.10
DZB-712 型 便携式多参数仪	YQ2020232	校准	校准字第 202010004217 号	2021.10.21
		校准	校准字第 202010004200 号	2021.10.21
		校准	校准字第 202010004195 号	2021.10.21

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
DZB-712 型 便携式多参数仪	YQ2020233	校准	校准字第 202010004217 号	2021.10.21
		校准	校准字第 202010004200 号	2021.10.21
		校准	校准字第 202010004193 号	2021.10.21
DHG-9070A 电热恒温 鼓风干燥箱	YQ2015008-2	校准	热工(温场) 2020332434	2021.11.22
LRH-250 生化培养箱	YQ2015007	校准	热工(温场) 2020332437	2021.11.22
JPSJ-605F 溶解氧 测定仪	YQ2020225	检定	检定字第 202009002843 号	2021.9.10
OIL460 型红外分光 测油仪	YQ2015012	检定	检定字第 202006003930 号	2021.6.1
		检定	检定字第 202105006963 号	2022.5.25
TAS-990 原子吸收 分光光度计	YQ2016051	检定	921001449	2023.5.9
GHP-9160 隔水式 培养箱	YQ2019178	校准	热工(温场) 2020332438	2021.11.22
AWA6228 多功能 声级计	YQ2015049	校准	校准字第 202006004957 号	2021.6.14
AWA6228+多功能 声级计	YQ2020217	检定	检定字第 202007001833 号	2021.7.5
AWA6221A 声校准器	YQ2017097	检定	检定字第 202007000967 号	2021.7.6
	YQ2017102	检定	检定字第 202009005296 号	2021.9.22

(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限值,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				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	2021.6.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		20938	18332	18966	/	19412	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		16336	14264	14786	/	15129	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.8	2.5	/	2.6	/
			废(烟)气温度(°C)		28.8	28.9	29.3	/	29.0	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.5	7.3	6.8	/	6.9	10
DA006	矿山3#破碎平台 袋式收尘器A排 气筒	2021.6.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		28087	28105	29064	/	28419	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		21681	21571	22300	/	21851	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.8	2.7	/	2.7	/
			废(烟)气温度(°C)		27.3	27.9	28.2	/	27.8	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.1	6.2	6.3	/	6.2	10
DA007	矿山3#破碎平台 袋式收尘器B排 气筒	2021.6.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		27218	29462	29643	/	28774	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		20753	22413	22556	/	21907	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.8	2.7	/	2.7	/
			废(烟)气温度(°C)		30.3	30.2	30.3	/	30.3	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.4	6.8	6.5	/	6.9	10
DAC08	1#线窑尾收尘器 排气筒	2021.4.28	废(烟)气流量(m ³ /h)		952734	886233	890304	874018	900822	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		586307	581296	579943	568019	578891	/
			废(烟)气含湿量(%)		5.2	5.9	6.4	6.5	6.0	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次		
			废(烟)气温度(°C)		128.3	100.6	101.0	101.0	107.7	/
			含氧量(%)		9.1	9.0	8.9	8.8	9.0	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	3.5	3.8	3.7	3.5	3.5	/
				折算浓度(mg/m ³)	3.2	3.5	3.4	3.2	3.2	达标
				排放速率(kg/h)	2.05	2.21	2.15	1.99	2.10	/
			二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	4	5	6	6	5	/
				折算浓度(mg/m ³)	4	5	5	5	5	达标
				排放速率(kg/h)	2.35	2.91	3.48	3.41	3.04	/
			氮氧化物(以NO ₂ 计)	实测浓度(mg/m ³)	85	87	83	86	85	/
				折算浓度(mg/m ³)	79	80	75	78	78	达标
				排放速率(kg/h)	49.84	50.57	48.14	48.85	49.35	/
			氨	实测浓度(mg/m ³)	3.25	2.98	2.52	2.42	2.79	/
				折算浓度(mg/m ³)	3.00	2.73	2.29	2.18	2.55	8
				排放速率(kg/h)	1.88	1.73	1.46	1.40	1.62	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		877699	1104337	850420	937834	942572	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		528718	731149	561080	616376	609331	/
			废(烟)气含氧量(%)		5.6	5.4	5.5	6.0	5.6	/
			废(烟)气温度(°C)		136.2	100.1	100.5	100.1	109.2	/
			含氧量(%)		7.8	8.8	8.5	8.7	8.4	/
			汞及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	2.23×10 ⁻⁴	1.82×10 ⁻⁴	1.97×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻⁴	/
				折算浓度(mg/m ³)	1.86×10 ⁻⁴	1.64×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻⁴	1.59×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻⁴	0.05
				排放速率(kg/h)	1.2×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		973113	913381	875697	936395	924646	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		634259	599351	578368	612706	606171	/
			废(烟)气含氧量(%)		5.5	5.9	5.1	6.1	5.6	/

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			
DA011	2#线窑头收尘器 排气筒	2021.4.6	氨	实测浓度 (mg/m ³)	2.27	2.36	2.96	3.26	2.71	/	/
				折算浓度 (mg/m ³)	1.91	1.95	2.52	2.68	2.26	8	达标
				排放速率 (kg/h)	1.22	1.26	1.58	1.75	1.45	3	达标
			废(烟)气流量 (m ³ /h)	866235	920793	869499	819712	869060	907154	/	/
			废(烟)气标干流量 (N·d·m ³ /h)	504383	533942	512742	486323	509348	/	/	
			废(烟)气含氧量 (%)	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	/	/	
			废(烟)气温度 (°C)	140.3	142.8	135.3	131.4	137.4	/	/	
			含氧量 (%)	8.5	8.7	8.7	8.3	8.6	/	/	
			汞及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	1.92×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	2.02×10 ⁻⁴	1.99×10 ⁻⁴	/	/
			折算浓度 (mg/m ³)	1.69×10 ⁻⁴	1.74×10 ⁻⁴	1.86×10 ⁻⁴	1.75×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻⁴	0.05	达标	
			排放速率 (kg/h)	9.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	9.8×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	/	/	
			废(烟)气流量 (m ³ /h)	809745	908961	857860	943491	880014	/	/	
			废(烟)气标干流量 (N·d·m ³ /h)	486456	538548	506219	554900	521531	/	/	
			废(烟)气含氧量 (%)	7.1	7.2	7.4	7.5	7.3	/	/	
			废(烟)气温度 (°C)	128.9	132.7	133.4	134.2	132.3	/	/	
含氧量 (%)	8.7	8.7	8.3	8.6	8.6	/	/				
氟化物 (以总F计)	实测浓度 (mg/m ³)	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	/	/			
折算浓度 (mg/m ³)	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	3	达标				
排放速率 (kg/h)	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	/	/				
废(烟)气流量 (m ³ /h)	435720	485854	450614	439877	453016	/	/				
废(烟)气标干流量 (N·d·m ³ /h)	297896	318970	311554	311167	309897	/	/				
废(烟)气含氧量 (%)	2.5	2.4	2.4	2.2	2.4	/	/				
废(烟)气温度 (°C)	97.3	96.9	93.2	85.5	93.2	/	/				
颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	20	达标			
排放速率 (kg/h)	1.19	1.31	1.25	1.24	1.25	/	/				

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				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	2021.5.6	废(烟)	气流量(m ³ /h)	1230049	1212858	1173048	1221002	1209239	/
				气标干流量(N·d·m ³ /h)	702216	694248	676644	709306	695604	/
			废(烟)	气含湿度(%)	6.7	6.4	6.6	6.7	6.6	/
				气温度(°C)	149.8	149.9	145.5	141.8	146.8	/
			含氧量(%)		12.0	11.4	12.1	11.9	11.8	/
					4.2	4.4	4.2	4.4	4.3	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.1	5.0	5.2	5.3	5.2	20
				折算浓度(mg/m ³)	2.95	3.05	2.84	3.12	2.99	/
				排放速率(kg/h)	4	3	5	6	4	/
			二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	5	3	6	7	5	100
				折算浓度(mg/m ³)	2.81	2.08	3.38	4.26	3.13	/
			氮氧化物 (以NO ₂ 计)	实测浓度(mg/m ³)	53	59	60	55	57	/
				折算浓度(mg/m ³)	65	68	74	66	68	320
				排放速率(kg/h)	37.22	40.96	40.60	39.01	39.45	/
			氨	实测浓度(mg/m ³)	1.47	1.76	1.07	1.93	1.56	/
				折算浓度(mg/m ³)	1.80	2.02	1.32	2.33	1.87	8
排放速率(kg/h)	1.02	1.22		0.74	1.34	1.08	/			
废(烟)	气流量(m ³ /h)	1230845	1273159	1248370	1272191	1256141	/			
	气标干流量(N·d·m ³ /h)	705000	725092	721331	735192	721654	/			
废(烟)	气含湿度(%)	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	/			
	气温度(°C)	147.2	150.4	143.2	141.7	145.6	/			
含氧量(%)		12.0	11.6	11.5	11.6	11.7	/			
		2.82×10 ⁻⁴	2.64×10 ⁻⁴	2.92×10 ⁻⁴	2.79×10 ⁻⁴	2.79×10 ⁻⁴	/			
汞及其 化合物	折算浓度(mg/m ³)	3.45×10 ⁻⁴	3.09×10 ⁻⁴	3.38×10 ⁻⁴	3.26×10 ⁻⁴	3.30×10 ⁻⁴	0.05			
	排放速率(kg/h)	2.0×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	/			

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			
DA013	3#线窑头收尘器 排气筒	2021.4.2	废(烟)气流量(m ³ /h)	1263049	1271324	1274987	1222671	1258008	/	/	
											废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)
			废(烟)气含氧量(%)	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	/	/	
			废(烟)气温度(°C)	160.5	146.0	142.9	138.9	147.9	/	/	
			含氧量(%)	12.0	11.6	11.5	11.6	11.7	/	/	
			氟化物 (以总F 计)	实测浓度(mg/m ³)	0.09	0.07	0.07	0.10	0.08	/	/
				折算浓度(mg/m ³)	0.11	0.08	0.08	0.12	0.10	3	达标
				排放速率(kg/h)	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)	550019	541360	512612	501529	526380	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	374648	367557	351230	346349	359946	/	/	
			废(烟)气含氧量(%)	2.5	2.7	2.6	2.5	2.6	/	/	
			废(烟)气温度(°C)	96.4	96.8	93.7	91.2	94.5	/	/	
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	2.1	1.8	2.2	2.0	2.0	20	达标			
	排放速率(kg/h)	0.79	0.66	0.77	0.69	0.73	/	/			
废(烟)气流量(m ³ /h)	868590	869947	887138	872209	874471	/	/				
废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	559124	562325	570094	563914	563864	/	/				
废(烟)气含氧量(%)	7.1	6.8	6.6	6.8	6.8	/	/				
废(烟)气温度(°C)	100.3	99.8	102.4	98.9	100.4	/	/				
含氧量(%)	6.8	6.4	6.3	6.9	6.6	/	/				
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	4.4	4.2	4.4	4.3	4.3	/	/			
	折算浓度(mg/m ³)	3.4	3.2	3.3	3.4	3.3	20	达标			
	排放速率(kg/h)	2.46	2.36	2.51	2.42	2.44	/	/			
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	4	5	4	4	4	/	/			
	折算浓度(mg/m ³)	3	4	3	3	3	100	达标			
	排放速率(kg/h)	2.24	2.81	2.28	2.26	2.40	/	/			

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	2021.4.2	氮氧化物 (以NO ₂ 计)	实测浓度 (mg/m ³)	86	94	78	59	79	/	/
				折算浓度 (mg/m ³)	67	71	58	46	60	320	达标
				排放速率 (kg/h)	48.08	52.86	44.47	33.27	44.67	/	/
			氨	实测浓度 (mg/m ³)	2.52	2.79	4.57	3.96	3.46	/	/
				折算浓度 (mg/m ³)	1.95	2.10	3.42	3.09	2.64	8	达标
				排放速率 (kg/h)	1.42	1.57	2.58	2.23	1.95	/	/
			废(烟)气	气流量 (m ³ /h)	968633	944330	785748	892016	897682	/	/
				气标干流量 (N·d·m ³ /h)	625470	604884	503785	567365	575376	/	/
			废(烟)气	气含湿量 (%)	6.4	6.7	6.4	6.9	6.6	/	/
				气温度 (°C)	100.2	101.3	101.7	101.4	101.2	/	/
			废(烟)气	含氧量 (%)	7.6	7.8	7.9	7.3	7.6	/	/
				实测浓度 (mg/m ³)	2.79×10 ⁻⁴	2.79×10 ⁻⁴	3.34×10 ⁻⁴	2.88×10 ⁻⁴	2.95×10 ⁻⁴	/	/
			汞及其 化合物	折算浓度 (mg/m ³)	2.29×10 ⁻⁴	2.32×10 ⁻⁴	2.80×10 ⁻⁴	2.31×10 ⁻⁴	2.43×10 ⁻⁴	0.05	达标
				排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	/	/
			废(烟)气	气流量 (m ³ /h)	963126	907449	968554	963398	950632	/	/
				气标干流量 (N·d·m ³ /h)	619951	581004	620086	611509	608138	/	/
			废(烟)气	气含湿量 (%)	6.4	6.7	6.4	6.9	6.6	/	/
气温度 (°C)	100.9	101.3		101.1	101.8	101.3	/	/			
废(烟)气	含氧量 (%)	7.6	7.8	7.9	7.3	7.6	/	/			
	实测浓度 (mg/m ³)	0.15	0.14	0.16	0.13	0.14	/	/			
氟化物 (以总F 计)	折算浓度 (mg/m ³)	0.12	0.12	0.13	0.10	0.12	3	达标			
	排放速率 (kg/h)	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	/	/			
废(烟)气	气流量 (m ³ /h)	270853	276395	280898	273970	275529	/	/			
	气标干流量 (N·d·m ³ /h)	194154	198662	202623	197730	198292	/	/			
废(烟)气	气含湿量 (%)	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	/	/			

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				标准限值	评价结果		
					第一次	第二次	第三次	第四次			平均值	
DA016	5#线窑尾收尘器 排气筒	201.4.29	废(烟)气温度(°C)	气温度(°C)	80.8	79.8	78.5	78.6	79.4	/		
					颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	2.4	2.0	2.0	2.1	2.1	20
			排放速率(kg/h)	0.47		0.40	0.41	0.42	0.42	/	/	
			废(烟)气流量(m ³ /h)	气流量(m ³ /h)	879447	880804	872209	873113	876393	/	/	
					废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	563090	562577	556138	554606	559103	/	/
			废(烟)气含氧量(%)	气含氧量(%)	7.0	7.2	7.3	7.5	7.2	/	/	
					废(烟)气温度(°C)	102.2	102.0	102.0	102.3	102.1	/	/
			颗粒物(烟尘)	含氧量(%)	6.7	6.8	6.6	6.5	6.6	/	/	
					实测浓度(mg/m ³)	5.4	5.5	5.3	5.4	5.4	/	/
					折算浓度(mg/m ³)	4.2	4.3	4.0	4.1	4.2	20	达标
					排放速率(kg/h)	3.04	3.09	2.95	2.99	3.02	/	/
			二氧化硫		4	5	5	4	4	/	/	
					折算浓度(mg/m ³)	3	4	4	3	4	100	达标
					排放速率(kg/h)	2.25	2.81	2.78	2.22	2.52	/	/
					实测浓度(mg/m ³)	84	79	90	87	85	/	/
			氮氧化物(以NO ₂ 计)		65	61	69	66	65	320	达标	
折算浓度(mg/m ³)	47.30	44.44			50.05	48.25	47.51	/	/			
排放速率(kg/h)	2.43	3.59			3.19	1.96	2.79	/	/			
实测浓度(mg/m ³)	1.87	2.78			2.44	1.49	2.14	8	达标			
氨		1.36	2.01	1.78	1.10	1.56	/	/				
		排放速率(kg/h)	918180	920170	989378	773757	900371	/	/			
废(烟)气流量(m ³ /h)	气流量(m ³ /h)	593268	589700	631500	491245	576428	/	/				
		废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	6.7	7.1	7.3	7.5	7.2	/	/			
废(烟)气含氧量(%)	气含氧量(%)	100.7	101.9	101.2	102.4	101.6	/	/				
		废(烟)气温度(°C)	6.7	7.1	6.8	6.6	6.8	/	/			
			含氧量(%)									

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						
DA017	5#线窑头收尘器 排气筒	2021.4.2	汞及其 化合物	实测浓度 (mg/m ³)	1.69×10 ⁻⁴	1.86×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻⁴	2.02×10 ⁻⁴	1.86×10 ⁻⁴	/	/			
				折算浓度 (mg/m ³)	1.30×10 ⁻⁴	1.47×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴	1.54×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	0.05	达标			
				排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	/	/			
			废(烟)气 流量 (m ³ /h)	862014	937490	985473	918271	925812	/	/				
				废(烟)气 标干流量 (N·d·m ³ /h)	551717	601020	630835	582777	591587	/	/			
				废(烟)气 含氧量 (%)	7.4	7.1	7.3	7.5	7.3	/	/			
			废(烟)气 温度 (°C)	101.3	101.7	100.1	101.8	101.2	/	/				
				含氧量 (%)	6.7	7.1	6.8	6.6	6.8	/	/			
					氟化物 (以总 F 计)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	/	/		
			DA018	6#线窑尾收尘器 排气筒	2021.5.6	颗粒物 (烟尘)	折算浓度 (mg/m ³)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	3	达标
							排放速率 (kg/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	/	/
							废(烟)气 流量 (m ³ /h)	369566	373029	373722	374068	372596	/	/
废(烟)气 标干流量 (N·d·m ³ /h)	257088	257299				256741	256874	257000	/	/				
废(烟)气 含氧量 (%)	2.0	2.1				2.2	2.4	2.2	/	/				
废(烟)气 温度 (°C)	90.1	92.6				93.7	93.1	92.4	/	/				
DA018	6#线窑尾收尘器 排气筒	2021.5.6	颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	2.2	2.0	1.8	2.1	2.0	20	达标			
				排放速率 (kg/h)	0.57	0.51	0.46	0.54	0.52	/	/			
				废(烟)气 流量 (m ³ /h)	789421	821089	776302	835565	805594	/	/			
			废(烟)气 标干流量 (N·d·m ³ /h)	495763	514679	488962	524244	505912	/	/				
			废(烟)气 含氧量 (%)	7.8	8.1	6.9	7.7	7.6	/	/				
			废(烟)气 温度 (°C)	106.4	105.8	108.3	106.3	106.7	/	/				
DA018	6#线窑尾收尘器 排气筒	2021.5.6	颗粒物 (烟尘)	含氧量 (%)	6.4	6.6	6.3	6.4	6.4	/	/			
				实测浓度 (mg/m ³)	5.8	5.5	6.2	5.4	5.7	/	/			
				折算浓度 (mg/m ³)	4.4	4.2	4.6	4.1	4.3	20	达标			
排放速率 (kg/h)	2.88	2.83	3.03	2.83	2.89	/	/							

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次		
			二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	6	4	6	4	5	/
				折算浓度 (mg/m ³)	5	3	4	3	4	达标
				排放速率 (kg/h)	2.97	2.06	2.93	2.10	2.10	/
			氮氧化物 (以NO ₂ 计)	实测浓度 (mg/m ³)	112	125	122	128	122	/
				折算浓度 (mg/m ³)	84	95	91	96	92	达标
				排放速率 (kg/h)	55.53	64.33	59.65	67.10	61.65	/
			氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.09	0.79	0.78	0.30	0.74	/
				折算浓度 (mg/m ³)	0.82	0.60	0.58	0.23	0.56	达标
				排放速率 (kg/h)	0.55	0.40	0.39	0.15	0.37	/
			废(烟)气流量 (m ³ /h)	763325	868592	912360	919910	866047	/	
			废(烟)气标干流量 (N·d·m ³ /h)	479863	545339	571565	575288	543014	/	
			废(烟)气含湿量 (%)	6.6	6.8	7.0	7.2	6.9	/	
			废(烟)气温度 (°C)	108.8	108.3	107.9	107.4	108.1	/	
			含氧量 (%)	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1	/	
			汞及其 化合物	实测浓度 (mg/m ³)	3.37×10 ⁻⁴	2.99×10 ⁻⁴	3.01×10 ⁻⁴	2.96×10 ⁻⁴	3.08×10 ⁻⁴	/
				折算浓度 (mg/m ³)	2.69×10 ⁻⁴	2.38×10 ⁻⁴	2.40×10 ⁻⁴	2.31×10 ⁻⁴	2.44×10 ⁻⁴	0.05
				排放速率 (kg/h)	1.6×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	/
			废(烟)气流量 (m ³ /h)	816613	934392	881835	893495	881584	/	
			废(烟)气标干流量 (N·d·m ³ /h)	512780	586118	552004	559395	552574	/	
			废(烟)气含湿量 (%)	6.6	6.8	7.0	7.2	6.9	/	
			废(烟)气温度 (°C)	109.2	108.5	108.2	106.9	108.2	/	
			含氧量 (%)	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1	/	
			氟化物 (以总F计)	实测浓度 (mg/m ³)	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	/
				折算浓度 (mg/m ³)	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	/
				排放速率 (kg/h)	0.06	0.06	0.07	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			
DA019	6#线窑头收尘器 排气筒	2021.4.6	废(烟)气流量(m ³ /h)	350516	345320	354326	342203	348094	/	/	
				废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	258916	253769	260232	252304			256305
			废(烟)气含湿量(%)	2.3	2.5	2.4	2.6	2.4	/		
				废(烟)气温度(°C)	70.0	71.1	71.3	69.3	70.4	/	
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	3.9	3.9	3.7	4.0	3.9	20	达标			
	排放速率(kg/h)	1.01	0.99	0.96	1.01	0.99	/	/			
DA020	1#线水泥磨1、2# 收尘器排气筒	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)	358828	344281	341857	/	348322	/	/	
				废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	252776	241997	240107	/	244960	/	/
			废(烟)气含湿量(%)	2.0	2.1	2.0	/	2.0	/	/	
				废(烟)气温度(°C)	88.9	89.1	89.6	/	89.2	/	/
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.3	7.7	7.6	/	7.5	10	达标			
	排放速率(kg/h)	1.84	1.86	1.82	/	1.84	/	/			
DA021	1#生产线1#水泥 磨磨头(选粉机 处)收尘器排气 筒	2021.4.30	废(烟)气流量(m ³ /h)	16491	19879	19851	/	18740	/	/	
				废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	12112	14478	14524	/	13705	/	/
			废(烟)气含湿量(%)	2.2	2.3	2.3	/	2.3	/	/	
				废(烟)气温度(°C)	70.3	72.9	71.3	/	71.5	/	/
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.3	6.0	6.2	/	6.2	10	达标			
	排放速率(kg/h)	0.08	0.09	0.09	/	0.09	/	/			
DA022	1#生产线2#水泥 磨磨头(选粉机 处)收尘器排气 筒	2021.4.30	废(烟)气流量(m ³ /h)	19599	21517	19614	/	20243	/	/	
				废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	14639	16116	14596	/	15117	/	/
			废(烟)气含湿量(%)	2.2	2.3	2.3	/	2.3	/	/	
				废(烟)气温度(°C)	65.4	64.1	66.2	/	65.2	/	/
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.1	7.0	7.3	/	7.1	10	达标			
	排放速率(kg/h)	0.10	0.11	0.11	/	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	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA023	123#生产线共用 4台包装机A收 尘器排气筒	2021.6.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		19020	20016	19436	/	19491	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		15207	16004	15511	/	15574	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.0	2.9	3.0	/	3.0	/	/
			废(烟)气温度(°C)		35.3	35.5	35.7	/	35.5	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.5	5.4	5.6	/	5.5	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.08	0.09	0.09	/	0.09	/	/	/
DA024	123#生产线共用 4台包装机B收 尘器排气筒	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)		14279	15328	13283	/	14297	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		11943	12933	11126	/	12001	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.8	2.9	3.0	/	2.9	/	/
			废(烟)气温度(°C)		27.9	24.8	26.8	/	26.5	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.2	6.6	7.4	/	7.1	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.09	0.08	0.08	/	0.08	/	/	/
DA025	123#生产线共用 4台包装机C收 尘器排气筒	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)		3131	5357	3095	/	3861	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		2622	4363	2526	/	3170	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.5	2.3	/	2.4	/	/
			废(烟)气温度(°C)		29.5	37.5	37.3	/	34.8	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.2	7.6	7.6	/	7.5	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.02	0.03	0.02	/	0.02	/	/	/
DA026	123#生产线共用 4台包装机D收 尘器排气筒	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)		13790	13989	14315	/	14031	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		11736	11899	12281	/	11972	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.7	2.5	2.6	/	2.6	/	/
			废(烟)气温度(°C)		24.3	25.2	22.1	/	23.9	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.6	8.5	8.7	/	8.6	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.10	0.10	0.11	/	0.10	/	/	/

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	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA027	123#生产线共用 7台水泥散装机 A 收尘器烟道	2021.4.1	废(烟)气流量(m ³ /h)		4155	4240	4261	/	4219	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		3431	3493	3496	/	3473	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.3	3.0	3.1	/	3.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		20.1	21.8	22.7	/	21.5	/	/
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		5.8	5.6	5.7	/	5.7	10	达标		
	排放速率(kg/h)		0.02	0.02	0.02	/	0.02	/	/		
DA028	123#生产线共用 7台水泥散装机 B 收尘器烟道	2021.4.1	废(烟)气流量(m ³ /h)		7639	7540	7505	/	7561	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6292	6254	6244	/	6263	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.7	2.6	2.7	/	2.7	/	/
			废(烟)气温度(°C)		22.6	20.7	19.0	/	20.8	/	/
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		6.8	7.2	7.0	/	7.0	10	达标		
	排放速率(kg/h)		0.04	0.05	0.04	/	0.04	/	/		
DA029	123#生产线共用 7台水泥散装机 C 收尘器烟道	2021.4.1	废(烟)气流量(m ³ /h)		7088	6827	6855	/	6923	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5612	5431	5418	/	5487	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.0	2.2	/	2.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		36.2	34.9	36.1	/	35.7	/	/
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		7.9	7.9	8.1	/	8.0	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	2021.4.1	废(烟)气流量(m ³ /h)		6961	7010	6883	/	6951	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5378	5424	5332	/	5378	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.1	/	2.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		44.4	43.7	43.6	/	43.9	/	/
颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		8.4	8.1	8.2	/	8.2	10	达标		
	排放速率(kg/h)		0.05	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			
DA031	123#生产线共用 7台水泥散装机 E收尘器烟道	2021.4.1	废(烟)气流量(m ³ /h)		7081	7279	7017	/	7126	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5602	5806	5574	/	5661	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.2	2.3	/	2.3	/	/
			废(烟)气温度(°C)		34.5	32.1	32.9	/	33.2	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.9	7.8	8.4	/	8.0	/	达标
			排放速率(kg/h)	0.04	0.05	0.05	/	0.05	/	/	
DA032	123#生产线共用 7台水泥散装机 F收尘器烟道	2021.5.13	废(烟)气流量(m ³ /h)		4615	4876	4890	/	4794	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		3436	3646	3675	/	3586	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.5	2.5	/	2.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		52.3	49.5	49.1	/	50.3	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.8	5.4	5.3	/	5.5	/	达标
			排放速率(kg/h)	0.02	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	2021.4.1	废(烟)气流量(m ³ /h)		5922	5752	5922	/	5865	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		4441	4276	4480	/	4399	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.6	2.4	/	2.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		51.1	53.5	48.3	/	51.0	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.5	7.0	6.6	/	6.7	/	达标
			排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/	
DA034	2#生产线3#水泥 磨收尘器排气筒	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)		130414	138013	126350	/	131592	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		92948	98285	90051	/	93761	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.0	/	2.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		85.3	84.7	85.0	/	85.0	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	9.1	8.5	9.3	/	9.0	/	达标
			排放速率(kg/h)	0.85	0.84	0.84	/	0.84	/	/	

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA035	2#生产线3#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.4.21	废(烟)气流量(m ³ /h)		20497	15695	19271	/	18488	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		15206	11693	14386	/	13762	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.0	2.1	/	2.1	/	
			废(烟)气温度(°C)		66.6	65.5	64.3	/	65.5	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.8	7.5	7.5	/	7.6	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.12	0.09	0.11	/	0.11	/	/
DA036	2#生产线4、5#水泥磨收尘器共用排气筒	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)		588465	583270	535126	/	568954	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		409276	405731	373345	/	396117	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.1	/	2.1	/	
			废(烟)气温度(°C)		94.4	94.0	93.1	/	93.8	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.6	7.6	7.8	/	7.7	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	3.11	3.08	2.91	/	3.03	/	/
DA037	2#生产线4#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.4.21	废(烟)气流量(m ³ /h)		20317	17140	19534	/	18997	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		15412	13037	14833	/	14427	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	1.9	2.0	/	2.0	/	
			废(烟)气温度(°C)		58.8	57.9	58.1	/	58.3	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.4	8.3	8.1	/	8.3	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.13	0.11	0.12	/	0.12	/	/
DA038	2#生产线5#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.4.21	废(烟)气流量(m ³ /h)		18160	14859	17701	/	16907	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		13487	11054	13164	/	12568	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.0	2.1	/	2.1	/	
			废(烟)气温度(°C)		65.0	64.6	64.5	/	64.7	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.5	8.7	8.5	/	8.6	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.11	0.10	0.11	/	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				标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA039	4#生产线 6、7# 水泥磨收尘器共 用排气筒	2021.4.21	废(烟) 气流量 (m ³ /h)		304104	262541	260462	/	275702	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		216085	185309	183348	/	194974	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		4.3	4.6	4.5	/	4.5	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		75.0	76.2	77.4	/	76.2	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	7.5	7.1	7.3	/	7.3	10	达标
			排放速率 (kg/h)		1.62	1.32	1.34	/	1.43	/	/
DA040	4#生产线 6#水泥 磨磨头(选粉机 处)收尘器排气 筒	2021.4.21	废(烟) 气流量 (m ³ /h)		54456	64635	74051	/	64381	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		42200	50232	57424	/	49952	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.6	2.5	2.6	/	2.6	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		50.3	49.6	49.9	/	49.9	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	7.4	7.1	7.3	/	7.3	10	达标
			排放速率 (kg/h)		0.31	0.36	0.42	/	0.36	/	/
DA041	4#生产线 7#水泥 磨磨头(选粉机 处)收尘器排气 筒	2021.4.21	废(烟) 气流量 (m ³ /h)		34099	41733	23157	/	32996	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		25074	30516	17016	/	24202	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.4	2.5	2.6	/	2.5	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		68.2	69.7	67.6	/	68.5	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	6.9	7.1	6.9	/	7.0	10	达标
			排放速率 (kg/h)		0.17	0.22	0.12	/	0.17	/	/
DA042	4、5#生产线共用 4台水泥包装机 A收尘器排气筒	2021.5.8	废(烟) 气流量 (m ³ /h)		15528	15047	15620	/	15398	/	
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		12836	12424	12878	/	12713	/	
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.6	2.5	2.5	/	2.5	/	
			废(烟) 气温度 (°C)		31.1	31.7	32.1	/	31.6	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	7.9	8.4	7.7	/	8.0	10	达标
			排放速率 (kg/h)		0.10	0.10	0.10	/	0.10	/	/

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	标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA043	4、5#生产线共用 4台水泥包装机 B 收尘器排气筒	2021.4.14	废(烟)气流量(m ³ /h)		26250	27072	29832	/	27718	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		22131	22752	25060	/	23314	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.3	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		27.9	28.2	28.6	/	28.2	/	/
DA044	4、5#生产线共用 4台水泥包装机 C 收尘器排气筒	2021.4.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.0	6.4	6.1	/	6.5	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.16	0.14	0.15	/	0.15	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		16630	18332	19563	/	18175	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		13914	14956	16080	/	14983	/	/
DA045	4、5#生产线共用 4台水泥包装机 D 收尘器排气筒	2021.4.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	3.0	2.7	2.6	/	2.8	/	/
				排放速率(kg/h)	31.8	36.7	34.5	/	34.3	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		6.4	6.2	6.1	/	6.2	10	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		0.09	0.09	0.10	/	0.09	/	/
DA045	4、5#生产线共用 4台水泥包装机 A 收尘器烟道	2021.4.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	15328	15111	15835	/	15425	/	/
				排放速率(kg/h)	12762	12374	12946	/	12694	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		2.8	2.5	2.5	/	2.6	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		29.7	34.7	35.0	/	33.1	/	/
DA045	4、5#生产线共用 4台水泥包装机 A 收尘器烟道	2021.4.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.0	7.1	6.9	/	7.0	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.09	0.09	0.09	/	0.09	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		4672	4166	4304	/	4381	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		3866	3458	3580	/	3635	/	/
DA045	4、5#生产线共用 4台水泥包装机 A 收尘器烟道	2021.4.14	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	2.6	2.4	2.5	/	2.5	/	/
				排放速率(kg/h)	24.8	24.6	23.5	/	24.3	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		6.7	7.0	7.3	/	7.0	10	达标
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		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				
DA047	4、5#生产线共用 4台水泥散装机 B收尘器排气筒	2021.4.14	废(烟)气流量(m ³ /h)		6749	7800	6170	/	6906	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5243	5963	4728	/	5311	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.5	2.4	/	2.5	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		53.0	57.6	57.0	/	55.9	/	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.6	8.6	9.4	/	8.6	/	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.04	/	0.05	/	0.05	/	/
DA048	4、5#生产线共用 4台水泥散装机 C收尘器烟道	2021.4.14	废(烟)气流量(m ³ /h)		3384	3281	3335	/	3333	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		2663	2587	2651	/	2634	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.5	2.5	/	2.5	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		39.1	38.6	36.0	/	37.9	/	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.0	6.4	7.1	/	6.8	/	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02	/	0.02	/	0.02	/	/
DA049	4、5#生产线共用 4台水泥散装机 D收尘器排气筒	2021.4.14	废(烟)气流量(m ³ /h)		8525	9141	8575	/	8747	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6782	7240	6751	/	6924	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.3	2.5	/	2.4	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		43.6	45.2	46.3	/	45.0	/	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.7	6.9	7.2	/	7.3	/	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	0.05	/	/
DA050	5#生产线8、9# 水泥磨收尘器共 用排气筒	2021.4.21	废(烟)气流量(m ³ /h)		669167	651502	665357	/	662009	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		460517	446954	453953	/	453808	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		3.3	3.5	3.6	/	3.5	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		90.3	90.5	91.9	/	90.9	/	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.4	7.2	7.2	/	7.3	/	10	达标
			排放速率(kg/h)	3.41	3.22	3.27	/	3.30	/	3.30	/	/

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			
DA051	5#生产线 8#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.4.21	废(烟)气流量(m ³ /h)		13077	13651	13607	/	13445	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		9539	9950	9937	/	9809	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.2	3.1	3.0	/	3.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		67.6	68.1	67.9	/	67.9	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.1	7.0	7.2	/	7.1	7.10250015	10
	排放速率(kg/h)	0.07	0.07	0.07	/	0.07	/	/	/	/	
DA052	5#生产线 9#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.4.21	废(烟)气流量(m ³ /h)		20676	21648	20808	/	21044	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		14943	15678	15086	/	15236	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.0	2.9	2.9	/	2.9	/	/
			废(烟)气温度(°C)		71.7	71.3	70.9	/	71.3	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.2	5.4	5.4	/	5.3	10	10
	排放速率(kg/h)	0.08	0.08	0.08	/	0.08	/	/	/	/	
DA053	6#生产线 10、11#水泥磨收尘器共用排气筒	2021.6.4	废(烟)气流量(m ³ /h)		234388	226229	223612	/	228076	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		159078	152490	149176	/	153581	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	3.0	3.5	/	3.0	/	/
			废(烟)气温度(°C)		94.4	94.5	96.2	/	95.0	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.3	6.5	6.4	/	6.4	10	10
	排放速率(kg/h)	1.00	0.99	0.95	/	0.98	/	/	/	/	
DA054	6#生产线 10#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.6.4	废(烟)气流量(m ³ /h)		9598	12267	12958	/	11608	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		7088	9045	9528	/	8554	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.0	2.9	2.6	/	2.8	/	/
			废(烟)气温度(°C)		64.0	64.8	65.6	/	64.8	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.6	7.4	7.6	/	7.5	10	10
	排放速率(kg/h)	0.05	0.07	0.07	/	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			
DA055	6#生产线11#水泥磨磨头(选粉机处)收尘器排气筒	2021.6.4	度(烟) 气流量 (m ³ /h)		13157	19009	15126	/	13764	/	/
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		9976	14397	11462	/	9945	/	/
			度(烟) 气含湿量 (%)		3.1	2.9	2.8	/	2.9	/	/
			度(烟) 气温度 (°C)		54.8	55.9	56.0	/	55.6	/	/
			颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	7.9	7.5	7.9	/	7.8	10	达标
			(烟尘)	排放速率 (kg/h)	0.08	0.11	0.09	/	0.09	/	/
DA057	6#生产线水泥包装机共2台收尘器B烟道	2021.4.14	度(烟) 气流量 (m ³ /h)		16637	16776	17039	/	16817	/	/
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		14372	14478	14712	/	14521	/	/
			度(烟) 气含湿量 (%)		2.1	2.2	2.1	/	2.1	/	/
			度(烟) 气温度 (°C)		16.3	16.2	16.3	/	16.3	/	/
			颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	6.3	5.9	5.6	/	5.9	10	达标
			(烟尘)	排放速率 (kg/h)	0.09	0.09	0.08	/	0.09	/	/
DA058	6#生产线水泥散装机共6台收尘器A排气筒	2021.4.10	度(烟) 气流量 (m ³ /h)		10176	9941	8771	/	9629	/	/
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		8437	8231	7296	/	7988	/	/
			度(烟) 气含湿量 (%)		2.5	2.6	2.5	/	2.5	/	/
			度(烟) 气温度 (°C)		32.7	32.9	31.8	/	32.5	/	/
			颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	7.6	7.1	7.2	/	7.3	10	达标
			(烟尘)	排放速率 (kg/h)	0.06	0.06	0.05	/	0.06	/	/
DA059	6#生产线水泥散装机共6台收尘器B排气筒	2021.4.10	度(烟) 气流量 (m ³ /h)		4403	4134	4191	/	4243	/	/
			度(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		3791	3551	3597	/	3646	/	/
			度(烟) 气含湿量 (%)		2.6	2.7	2.6	/	2.6	/	/
			度(烟) 气温度 (°C)		20.7	21.2	21.6	/	21.2	/	/
			颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	6.9	7.2	7.0	/	7.0	10	达标
			(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			
DA060	6#生产线水泥散装机共6台收尘器C排气筒	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)		9049	9233	9225	/	9169	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		7490	7727	7695	/	7637	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.7	2.5	2.6	/	2.6	/	/
			废(烟)气温度(°C)		32.5	29.1	29.9	/	30.5	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.8	6.1	5.6	/	5.8	/	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.04	0.05	0.04	/	0.04	/	/
DA061	6#生产线水泥散装机共6台收尘器D排气筒	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)		4706	4805	4438	/	4650	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		4028	4092	3775	/	3965	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.8	2.7	2.7	/	2.7	/	/
			废(烟)气温度(°C)		21.7	23.0	23.2	/	22.6	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.5	8.7	9.1	/	8.8	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.03	0.04	0.03	/	0.03	/	/
DA062	6#生产线水泥散装机共6台收尘器E烟道	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)		4332	4841	4268	/	4480	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		3487	3843	3445	/	3592	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.7	2.7	2.7	/	2.7	/	/
			废(烟)气温度(°C)		32.4	36.6	31.4	/	33.5	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.3	6.6	7.0	/	7.0	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.02	/	0.03	/	/
DA063	6#生产线水泥散装机共6台收尘器F烟道	2021.4.10	废(烟)气流量(m ³ /h)		8916	6515	4573	/	6668	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6928	5085	3588	/	5200	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.8	2.9	2.7	/	2.8	/	/
			废(烟)气温度(°C)		43.9	41.4	40.1	/	41.8	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.3	7.3	7.4	/	7.3	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.05	0.04	0.03	/	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			
DA064	1#生产线生料库 顶收尘器排气筒	2021.5.8	废(烟)气流量(m ³ /h)		8653	9083	9535	/	9090	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6347	6629	6945	/	6640	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.1	3.3	3.4	/	3.3	/	/
			废(烟)气温度(°C)		65.4	66.1	66.2	/	65.9	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.9	6.9	6.7	/	6.8	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.04	0.05	0.05	/	0.05	/	/	/
DA065	2#生产线生料库 顶收尘器排气筒	2021.5.8	废(烟)气流量(m ³ /h)		5453	5468	5548	/	5490	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		4010	4031	4071	/	4037	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.6	3.4	3.6	/	3.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		62.2	61.9	62.7	/	62.3	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.7	5.6	5.5	/	5.6	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02	/	0.02	/	/	/
DA066	3#生产线生料库 顶收尘器排气筒	2021.6.20	废(烟)气流量(m ³ /h)		9273	9334	9333	/	9313	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6704	6764	6784	/	6751	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.4	3.5	3.5	/	3.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		65.4	64.3	63.2	/	64.3	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.2	6.1	6.1	/	6.1	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/	/
DA068	5#生产线生料库 顶收尘器排气筒	2021.6.20	废(烟)气流量(m ³ /h)		20254	20727	21262	/	20748	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		12680	12975	13134	/	12930	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.8	2.9	/	2.8	/	/
			废(烟)气温度(°C)		121.6	120.6	125.5	/	122.6	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.0	6.4	6.8	/	6.7	10	达标
			排放速率(kg/h)	0.09	0.08	0.09	/	0.09	/	/	/

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			
DA069	6#生产线生料库 顶收尘器排气筒	2021.6.20	废(烟)气流量(m ³ /h)		13841	13027	12620	/	13163	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		9911	9277	8941	/	9376	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		3.2	3.1	3.3	/	3.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		69.2	71.3	72.2	/	70.9	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.4	6.7	7.2	/	6.8	/	达标
			排放速率(kg/h)	0.06	0.06	0.06	/	0.06	/	/	
DA070	1#生产线水泥配 料站熟料库顶收 尘器烟道	2021.5.13	废(烟)气流量(m ³ /h)		12518	11843	11872	/	12078	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		9266	8730	8794	/	8930	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.2	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		58.2	59.3	57.2	/	58.2	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.0	6.9	7.0	/	7.0	/	达标
			排放速率(kg/h)	0.06	0.06	0.06	/	0.06	/	/	
DA071	1#生产线水泥配 料站石膏库顶收 尘器烟道	2021.5.13	废(烟)气流量(m ³ /h)		11540	12186	11694	/	11807	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		8845	9334	8935	/	9038	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.0	2.0	/	2.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		43.3	44.1	44.8	/	44.1	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.8	7.5	8.0	/	7.8	/	达标
			排放速率(kg/h)	0.07	0.07	0.07	/	0.07	/	/	
DA072	2#生产线水泥配 料站熟料库顶收 尘器烟道	2021.5.13	废(烟)气流量(m ³ /h)		9754	9708	9965	/	9809	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6884	6858	7025	/	6922	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.0	2.1	/	2.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		70.8	70.6	71.0	/	70.8	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.9	8.2	8.0	/	8.0	/	达标
			排放速率(kg/h)	0.05	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				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	2021.5.13	废(烟)气流量(m ³ /h)		13005	12879	13119	/	13001	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		9729	9673	9855	/	9752	/		
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.1	/		/		
			废(烟)气温度(℃)		52.3	51.4	51.2	/	51.6	/		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		8.3	8.1	8.3	/	8.2	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.08	0.08	0.08	/	0.08	/	/
DA074	4#生产线水泥配 料站熟料库顶收 尘器烟道	2021.6.17	废(烟)气流量(m ³ /h)		9445	9273	9616	/	9445	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6658	6526	6927	/	6704	/		
			废(烟)气含湿量(%)		2.9	2.9	2.8	/	2.9	/		
			废(烟)气温度(℃)		69.9	70.4	62.8	/	67.7	/		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		8.6	8.2	7.8	/	8.2	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.06	0.05	0.05	/	0.05	/	/
DA075	8#锤式破碎机废 气排放口	2021.6.4	废(烟)气流量(m ³ /h)		42059	43782	42677	/	42839	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		33051	34336	33409	/	33599	/		
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.2	2.3	/	2.3	/		
			废(烟)气温度(℃)		23.8	24.2	24.4	/	24.1	/		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		6.7	7.0	6.9	/	6.9	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.22	0.24	0.23	/	0.23	/	/
DA076	5#生产线水泥配 料站熟料库顶收 尘器烟道	2021.6.20	废(烟)气流量(m ³ /h)		6983	6812	6754	/	6850	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5705	5555	5485	/	5582	/		
			废(烟)气含湿量(%)		2.8	2.7	2.8	/	2.8	/		
			废(烟)气温度(℃)		27.6	28.5	29.3	/	28.5	/		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		7.6	7.6	7.7	/	7.6	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				标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA078	6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器A烟道	2021.5.18	废(烟)气流量(m ³ /h)		6697	6792	6770	/	6753	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5469	5538	5515	/	5507	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.3	/	2.2	/	
			废(烟)气温度(°C)		30.2	30.3	30.2	/	30.2	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.7	5.7	5.4	/	5.6	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/
DA079	6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘器B烟道	2021.5.18	废(烟)气流量(m ³ /h)		9105	9326	9304	/	9245	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		7174	7337	7323	/	7278	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.3	/	2.3	/	
			废(烟)气温度(°C)		41.2	41.1	40.8	/	41.0	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.7	8.1	8.4	/	8.4	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.06	0.06	0.06	/	0.06	/	/
DA082	1#生产线水泥库顶收尘器A烟道	2021.6.7	废(烟)气流量(m ³ /h)		4325	4219	4480	/	4341	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		3291	3223	3418	/	3311	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2	/	
			废(烟)气温度(°C)		49.1	48.3	48.5	/	48.6	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.7	7.7	6.7	/	7.4	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.03	0.02	0.02	/	0.02	/	/
DA083	1#生产线煤磨收尘器排气筒	2021.4.16	废(烟)气流量(m ³ /h)		110557	115542	117666	/	114588	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		75868	78292	80773	/	78311	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.9	2.8	2.4	/	2.7	/	
			废(烟)气温度(°C)		94.6	99.2	95.8	/	96.5	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.1	7.5	7.6	/	7.7	20	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.61	0.59	0.61	/	0.60	/	/

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			
DA084	2、3#生产线两台煤磨，两台收尘器共用排气筒	2021.4.6	废(烟)气流量(m ³ /h)		105410	103367	103448	/	104075	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		77520	76338	76374	/	76744	/	/
			废(烟)气含氧量(%)		5.5	5.3	5.5	/	5.4	/	/
			废(烟)气温度(°C)		61.2	60.5	59.8	/	60.5	/	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m ³)		7.6	7.6	7.4	/	7.5	/	达标
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.59	0.58	0.57	/	0.58	/	/
DA085	4、5#生产线两台煤磨两台收尘器共用排气筒	2021.4.16	废(烟)气流量(m ³ /h)		197059	200344	198565	/	198656	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		126296	126429	123642	/	125456	/	/
			废(烟)气含氧量(%)		2.7	2.5	2.8	/	2.7	/	/
			废(烟)气温度(°C)		120.4	127.4	131.5	/	126.4	/	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m ³)		8.2	8.6	8.9	/	8.6	/	达标
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		1.04	1.09	1.10	/	1.08	/	/
DA086	6#生产线煤磨收尘器排气筒	2021.4.6	废(烟)气流量(m ³ /h)		137114	140219	138258	/	138530	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		100637	104458	103580	/	102892	/	/
			废(烟)气含氧量(%)		5.2	5.3	5.1	/	5.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		62.4	57.1	55.9	/	58.5	/	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m ³)		7.4	7.5	7.4	/	7.4	/	达标
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.74	0.78	0.77	/	0.76	/	/
DA087	1#生产线熟料库顶收尘器烟道	2021.4.2	废(烟)气流量(m ³ /h)		34657	34805	34575	/	34679	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		24752	24884	24882	/	24839	/	/
			废(烟)气含氧量(%)		3.1	3.0	3.1	/	3.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		73.0	73.1	70.7	/	72.3	/	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度(mg/m ³)		6.3	5.8	6.0	/	6.0	/	达标
			颗粒物(烟尘)排放速率(kg/h)		0.16	0.14	0.15	/	0.15	/	/

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			
DA088	2、3#生产线熟料库顶收尘器共用排气筒	2021.4.2	废(烟)气流量(m ³ /h)		49168	48396	48649	/	48738	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		35147	34245	34555	/	34649	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.4	2.3	/	2.3	/	/
			废(烟)气温度(°C)		79.0	82.1	81.0	/	80.7	/	/
DA089	4#生产线熟料库顶收尘器排气筒	2021.4.2	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.2	7.6	7.4	/	7.4	/	达标
			废(烟)气流量(m ³ /h)		0.25	0.26	0.26	/	0.26	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		28990	29501	30849	/	29780	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.2	2.1	/	2.2	/	/
DA090	5#生产线熟料库顶收尘器排气筒	2021.4.2	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.1	6.8	6.3	/	6.7	10	达标
			废(烟)气流量(m ³ /h)		0.15	0.15	0.14	/	0.15	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		33251	31300	33194	/	32582	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		23619	22092	23458	/	23056	/	/
DA091	6#生产线熟料库顶收尘器A排气筒	2021.6.15	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.7	6.9	6.6	/	6.7	10	达标
			废(烟)气流量(m ³ /h)		0.16	0.15	0.15	/	0.15	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		17179	17657	17627	/	17488	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		12430	12868	12794	/	12697	/	/
DA091	6#生产线熟料库顶收尘器A排气筒	2021.6.15	颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	2.5	2.5	2.4	/	2.5	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		68.8	66.5	68.1	/	67.8	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		7.5	6.7	6.8	/	7.0	10	达标
			废(烟)气含湿量(%)		0.09	0.09	0.09	/	0.09	/	/

点位编号	检测点位	采样日期	检测项目	检测内容	检测结果				标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA092	6#生产线熟料库 顶收尘器B烟道	2021.6.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		12732	13088	13098	/	12973	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		9129	9415	9455	/	9333	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.4	2.5	/	2.4	/	
			废(烟)气温度(°C)		72.6	71.1	69.5	/	71.1	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.9	6.6	6.3	/	6.6	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	0.06	0.06	0.06	/	0.06	/	/
DA094	1#生产线水泥库 顶收尘器B排气 筒	2021.6.7	废(烟)气流量(m ³ /h)		8364	8384	8389	/	8379	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6316	6268	6244	/	6276	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2	/	
			废(烟)气温度(°C)		56.4	60.3	61.6	/	59.4	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.4	8.1	7.7	/	8.1	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/
DA095	一厂3#包装机废 气排放口	2021.4.30	废(烟)气流量(m ³ /h)		33773	33648	33441	/	33621	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		27854	27473	27185	/	27504	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.3	2.6	/	2.4	/	
			废(烟)气温度(°C)		33.3	36.2	36.5	/	35.3	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.2	5.4	5.2	/	5.3	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	0.14	0.15	0.14	/	0.14	/	/
DA096	一厂5#、6#装车 通道废气排放口	2021.4.30	废(烟)气流量(m ³ /h)		24810	24492	24519	/	24607	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		20593	20047	20078	/	20239	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.5	2.4	/	2.4	/	
			废(烟)气温度(°C)		31.5	34.6	34.7	/	33.6	/	
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	3.5	3.4	3.5	/	3.5	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	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			
DA097	一厂4#包装机废气排放口	2021.4.30	废(烟)气流量(m ³ /h)		30919	30961	32319	/	31400	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		25594	25560	26584	/	25913	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.4	2.6	/	2.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		31.9	32.9	33.2	/	32.7	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³) 排放速率(kg/h)	4.7 0.12	4.5 0.12	4.4 0.12	/	4.5	10	达标
DA098	一厂7#、8#装车通道废气排放口	2021.4.30	废(烟)气流量(m ³ /h)		28343	30047	29756	/	29382	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		23578	24979	24647	/	24401	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.4	2.5	/	2.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		30.2	30.9	31.6	/	30.9	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³) 排放速率(kg/h)	4.8 0.11	4.7 0.12	4.3 0.11	/	4.6	10	达标
DA099	4#生产线水泥配料站石灰石库顶收尘器烟道	2021.6.17	废(烟)气流量(m ³ /h)		11047	10990	11104	/	11047	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		8947	8881	8962	/	8930	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.5	2.5	/	2.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		26.2	26.5	26.8	/	26.5	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³) 排放速率(kg/h)	7.6 0.07	7.6 0.07	7.1 0.06	/	7.4	10	达标
DA100	4#生产线水泥配料站石膏库顶收尘器烟道	2021.6.17	废(烟)气流量(m ³ /h)		7556	7212	7327	/	7365	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6144	5860	5934	/	5979	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.5	2.6	/	2.6	/	/
			废(烟)气温度(°C)		27.3	27.8	28.3	/	27.8	/	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³) 排放速率(kg/h)	7.0 0.04	6.9 0.04	6.9 0.04	/	6.9	10	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				
DA101	5#生产线水泥配料站石灰库顶收尘器烟道	2021.5.13	废(烟)气流量(m ³ /h)		17674	17809	17909	/	17909	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		14804	14887	15009	/	14900	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.1	/	2.2	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		22.6	22.9	22.8	/	22.8	/	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		7.1	6.8	6.6	/	6.8	/	达标
				排放速率(kg/h)		0.11	0.10	0.10	/	0.10	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		21750	21979	21862	/	21864	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		18170	18301	18177	/	18216	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.1	/	2.2	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		24.5	25.1	26.1	/	25.2	/	/	
颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		7.7	7.5	7.7	/	7.6	/	达标			
	排放速率(kg/h)		0.14	0.14	0.14	/	0.14	/	/			
DA102	5#生产线水泥配料站石膏库顶收尘器烟道	2021.5.13	废(烟)气流量(m ³ /h)		7731	7448	7010	/	7396	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6032	5823	5481	/	5779	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.1	/	2.1	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		39.7	39.5	39.3	/	39.5	/	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		5.9	6.0	6.5	/	6.1	/	达标
				排放速率(kg/h)		0.04	0.03	0.04	/	0.04	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		5997	6176	6198	/	6124	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		4607	4754	4849	/	4737	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.1	2.2	/	2.2	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		45.9	45.7	40.3	/	44.0	/	/	
颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		6.5	7.2	6.9	/	6.9	/	达标			
	排放速率(kg/h)		0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/			
DA103	1#生产线水泥库顶收尘器C烟道	2021.6.7	废(烟)气流量(m ³ /h)		17674	17809	17909	/	17909	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		14804	14887	15009	/	14900	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.1	/	2.2	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		22.6	22.9	22.8	/	22.8	/	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		7.1	6.8	6.6	/	6.8	/	达标
				排放速率(kg/h)		0.11	0.10	0.10	/	0.10	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		21750	21979	21862	/	21864	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		18170	18301	18177	/	18216	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.1	/	2.2	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		24.5	25.1	26.1	/	25.2	/	/	
颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		7.7	7.5	7.7	/	7.6	/	达标			
	排放速率(kg/h)		0.14	0.14	0.14	/	0.14	/	/			
DA104	1#生产线水泥库顶收尘器D排气筒	2021.6.7	废(烟)气流量(m ³ /h)		7731	7448	7010	/	7396	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6032	5823	5481	/	5779	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.1	/	2.1	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		39.7	39.5	39.3	/	39.5	/	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		5.9	6.0	6.5	/	6.1	/	达标
				排放速率(kg/h)		0.04	0.03	0.04	/	0.04	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		5997	6176	6198	/	6124	/	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		4607	4754	4849	/	4737	/	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.1	2.2	/	2.2	/	/	
			废(烟)气温度(°C)		45.9	45.7	40.3	/	44.0	/	/	
颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		6.5	7.2	6.9	/	6.9	/	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	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA105	2#生产线水泥库 顶收尘器 A 烟道	2021.6.20	废(烟) 气流量 (m ³ /h)		9272	9460	9500	/	9460	限值	/
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		6825	6952	7014	/	6930		/
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.2	2.3	2.2	/	2.2		/
			废(烟) 气温度 (°C)		58.9	59.4	58.2	/	58.8		/
DA106	2#生产线水泥库 顶收尘器 B 烟道	2021.6.20	颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	6.6	6.6	6.8	/	6.7	10	达标
				排放速率 (kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05		/
			废(烟) 气流量 (m ³ /h)		5767	5916	5995	/	5893		/
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		4212	4310	4361	/	4294		/
DA107	2#生产线水泥库 顶收尘器 C 烟道	2021.6.20	废(烟) 气含湿量 (%)		2.5	2.6	2.6	/	2.6		/
			废(烟) 气温度 (°C)		60.2	60.8	61.0	/	60.7		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	7.0	6.9	7.1	/	7.0	10	达标
				排放速率 (kg/h)	0.03	0.03	0.03	/	0.03		/
DA108	2#生产线水泥库 顶收尘器 D 烟道	2021.6.20	废(烟) 气流量 (m ³ /h)		4612	4658	4730	/	4667		/
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		3387	3410	3472	/	3423		/
			废(烟) 气含湿量 (%)		2.8	3.0	2.9	/	2.9		/
			废(烟) 气温度 (°C)		63.8	64.3	63.7	/	63.9		/
DA108	2#生产线水泥库 顶收尘器 D 烟道	2021.6.20	颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	6.8	6.6	6.4	/	6.6	10	达标
				排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02	/	0.02		/
			废(烟) 气流量 (m ³ /h)		6077	6099	6092	/	6089		/
			废(烟) 气标干流量 (N·d·m ³ /h)		4451	4466	4460	/	4459		/
DA108	2#生产线水泥库 顶收尘器 D 烟道	2021.6.20	废(烟) 气含湿量 (%)		2.3	2.2	2.3	/	2.3		/
			废(烟) 气温度 (°C)		60.2	60.6	60.3	/	60.4		/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度 (mg/m ³)	8.0	7.8	8.3	/	8.0	10	达标
				排放速率 (kg/h)	0.04	0.03	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			
DA109	2#生产线水泥库 顶收尘器E烟道	2021.6.20	废(烟)气流量(m ³ /h)		9038	8940	9335	/	9104	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6743	6679	6834	/	6752	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		52.2	52.1	58.6	/	54.3	/	/
DA110	2#生产线水泥库 顶收尘器F烟道	2021.6.20	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³) 排放速率(kg/h)	7.7	7.8	7.7	/	7.7	10	达标
			废(烟)气流量(m ³ /h)		8134	8303	8537	/	8325	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6445	6526	6634	/	6535	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.3	/	2.2	/	/
DA111	2#生产线水泥库 顶收尘器G烟道	2021.6.20	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³) 排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		5668	5809	6000	/	5826	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		4376	4490	4626	/	4497	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.1	2.2	/	2.2	/	/
DA112	2#生产线水泥库 顶收尘器H烟道	2021.6.20	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³) 排放速率(kg/h)	0.04	0.03	0.04	/	0.04	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		5286	5194	5272	/	5251	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		4103	4019	4080	/	4067	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.2	/	2.2	/	/
DA112	2#生产线水泥库 顶收尘器H烟道	2021.6.20	颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³) 排放速率(kg/h)	7.2	7.4	7.5	/	7.4	10	达标
			废(烟)气流量(m ³ /h)		0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/
			废(烟)气温度(°C)		41.4	42.1	42.3	/	41.9	/	/

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			
DA113	4、5#生产线水泥库顶收尘器A烟道	2021.6.5	废(烟)气流量(m ³ /h)		7399	7399	7675	/	7491	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5760	5757	5976	/	5831	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.4	2.6	2.6	/	2.5	/	/
			废(烟)气温度(°C)		35.9	35.4	35.0	/	35.4	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.5	6.6	6.4	/	6.5	10	达标
			废(烟)气流量(m ³ /h)	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	2021.6.5	废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6786	6845	6840	/	6824	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.7	2.6	2.9	/	2.7	/	/
			废(烟)气温度(°C)		34.5	34.3	34.8	/	34.5	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.7	7.5	7.5	/	7.6	10	达标
			废(烟)气流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		9597	8989	9159	/	9248	/	/
DA115	4、5#生产线水泥库顶收尘器C烟道	2021.6.5	废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		7060	6616	6738	/	6805	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.2	/	2.2	/	/
			废(烟)气温度(°C)		58.4	57.8	58.3	/	58.2	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.5	7.5	7.8	/	7.6	10	达标
			废(烟)气流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /h)		8162	8798	8501	/	8487	/	/
DA116	4、5#生产线水泥库顶收尘器D烟道	2021.6.5	废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5814	6267	6063	/	6048	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.1	/	2.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		68.4	68.7	68.2	/	68.4	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.0	6.1	6.5	/	6.5	10	达标
			废(烟)气流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/
			废(烟)气流量(m ³ /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				标准限值	评价结果	
					第一次	第二次	第三次	第四次			
DA117	4、5#生产线水泥库顶收尘器E烟道	2021.6.5	废(烟)气流量(m ³ /h)		8904	8855	8756	/	8838	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6892	6828	6738	/	6819	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.6	2.9	2.9	/	2.8	/	
			废(烟)气温度(°C)		39.3	39.3	39.8	/	39.5	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.3	6.5	6.6	/	6.5	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/
DA118	4、5#生产线水泥库顶收尘器F烟道	2021.6.5	废(烟)气流量(m ³ /h)		5194	4784	4883	/	4954	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		4211	3691	3775	/	3892	/	
			废(烟)气含湿量(%)		3.1	3.0	2.8	/	3.0	/	
			废(烟)气温度(°C)		33.0	38.1	38.0	/	36.4	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.4	8.3	8.0	/	7.9	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/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	2021.6.5	废(烟)气流量(m ³ /h)		7342	7364	7286	/	7331	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5377	5382	5294	/	5351	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.3	2.3	/	2.3	/	
			废(烟)气温度(°C)		59.6	59.8	61.4	/	60.3	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.7	7.6	7.6	/	7.6	10	达标
			颗粒物(烟尘)	排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04	/	0.04	/	/
DA120	4、5#生产线水泥库顶收尘器H烟道	2021.6.5	废(烟)气流量(m ³ /h)		8494	7993	8226	/	8238	/	
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6485	6141	6249	/	6292	/	
			废(烟)气含湿量(%)		2.3	2.3	2.4	/	2.3	/	
			废(烟)气温度(°C)		44.6	42.5	45.5	/	44.2	/	
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.7	7.2	7.2	/	7.0	10	达标
			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			
DA121	6#生产线水泥库 顶收尘器 A 烟道	2021.5.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		6092	5823	5569	/	5828	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		4635	4401	4271	/	4436	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.8	2.9	2.8	/	2.8	/	/
			废(烟)气温度(°C)		49.0	50.7	45.7	/	48.5	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.7	5.8	6.1	/	5.9	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.03	/	0.03	/	/
DA122	6#生产线水泥库 顶收尘器 B 烟道	2021.5.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		9420	9710	9802	/	9644	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		6776	6975	7021	/	6924	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.1	/	2.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		65.0	65.2	66.6	/	65.6	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.6	7.3	7.4	/	7.4	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/
DA123	6#生产线水泥库 顶收尘器 C 烟道	2021.5.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		8657	9307	9349	/	9104	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		7016	7556	7575	/	7382	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.1	2.1	/	2.1	/	/
			废(烟)气温度(°C)		28.6	28.4	28.9	/	28.6	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	7.4	6.9	7.0	/	7.1	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	/	0.05	/	/
DA124	6#生产线水泥库 顶收尘器 D 烟道	2021.5.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		7899	8026	7995	/	7973	/	/
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5726	5811	5772	/	5770	/	/
			废(烟)气含湿量(%)		2.5	2.3	2.3	/	2.4	/	/
			废(烟)气温度(°C)		67.1	68.4	69.4	/	68.3	/	/
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.6	8.7	8.7	/	8.7	10	达标
			颗粒物 (烟尘)	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				标准限值	评价结果		
					第一次	第二次	第三次	第四次				
DA125	6#生产线水泥库 顶收尘器E烟道	2021.5.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		6410	6565	6692	/	6556	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		5143	5263	5375	/	5260	/		
			废(烟)气含湿量(%)		2.7	2.6	2.6	/	2.6	/		
			废(烟)气温度(°C)		33.0	33.3	32.7	/	33.0	/		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		8.7	8.4	8.5	/	8.5	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.04	0.04	0.05	/	0.04	/	/
DA126	6#生产线水泥库 顶收尘器F烟道	2021.5.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		9615	9377	9436	/	9476	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		7715	7768	7810	/	7764	/		
			废(烟)气含湿量(%)		2.2	2.4	2.6	/	2.4	/		
			废(烟)气温度(°C)		31.7	21.2	20.8	/	24.6	/		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		7.7	7.3	6.8	/	7.3	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.06	0.06	0.05	/	0.06	/	/
DA127	6#生产线水泥库 顶收尘器G烟道	2021.5.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		9470	9385	9321	/	9392	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		7582	7479	7424	/	7495	/		
			废(烟)气含湿量(%)		2.1	2.2	2.2	/	2.2	/		
			废(烟)气温度(°C)		34.1	35.1	35.3	/	34.8	/		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		7.0	6.8	7.2	/	7.0	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	2021.5.15	废(烟)气流量(m ³ /h)		10275	10120	10070	/	10155	/		
			废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)		8182	8054	8027	/	8088	/		
			废(烟)气含湿量(%)		2.9	3.0	3.0	/	3.0	/		
			废(烟)气温度(°C)		30.7	30.5	30.0	/	30.4	/		
			颗粒物 (烟尘)	实测浓度(mg/m ³)		7.0	6.7	6.8	/	6.8	10	达标
				排放速率(kg/h)		0.06	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				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	2021.5.15	废(烟)气流量(m ³ /h)	气流量(m ³ /h)	7023	7067	6944	/	7011	/	
					废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	5688	5658	5460	/	5602	/
			废(烟)气含湿量(%)	气含湿量(%)	2.5	2.6	2.7	/	2.6	/	
					废(烟)气温度(°C)	30.5	33.7	38.7	/	34.3	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	8.1	7.7	8.2	/	8.0	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.05	0.04	0.04	/	0.04	/	/
DA133	二厂四五期6#包 装机废气排放口	2021.4.12	废(烟)气流量(m ³ /h)	气流量(m ³ /h)	30074	30213	29991	/	30093	/	
					废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	25625	25758	25490	/	25624	/
			废(烟)气含湿量(%)	气含湿量(%)	2.1	2.3	2.2	/	2.2	/	
					废(烟)气温度(°C)	26.8	25.9	27.0	/	26.6	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.6	5.8	5.3	/	5.6	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.14	0.15	0.14	/	0.14	/	/
DA134	二厂四五期3#、 4#装车通道废气 排放口	2021.4.12	废(烟)气流量(m ³ /h)	气流量(m ³ /h)	27014	28710	26440	/	27388	/	
					废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	23027	24402	22436	/	23288	/
			废(烟)气含湿量(%)	气含湿量(%)	2.4	2.6	2.5	/	2.5	/	
					废(烟)气温度(°C)	24.9	25.2	25.8	/	25.3	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	5.8	6.2	6.1	/	6.0	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.13	0.15	0.14	/	0.14	/	/
DA135	二厂四五期7#包 装机废气排放口	2021.4.12	废(烟)气流量(m ³ /h)	气流量(m ³ /h)	27733	28578	28758	/	28356	/	
					废(烟)气标干流量(N·d·m ³ /h)	23885	24446	24593	/	24308	/
			废(烟)气含湿量(%)	气含湿量(%)	2.2	2.1	2.0	/	2.1	/	
					废(烟)气温度(°C)	24.4	26.0	26.3	/	25.6	/
			颗粒物(烟尘)	实测浓度(mg/m ³)	6.9	7.0	7.2	/	7.0	10	达标
				排放速率(kg/h)	0.16	0.17	0.18	/	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				标准限值	评价结果
					第一次	第二次	第三次	第四次		
DA136	二厂四五期 5#、6#装车通道废气排放口	2021.4.12	废(烟)气流量 (m ³ /h)		27567	28130	28642	/	28113	/
			废(烟)气标干流量 (N·d·m ³ /h)		23776	24014	24373	/	24054	/
			废(烟)气含湿量 (%)		2.6	2.5	2.7	/	2.6	/
			废(烟)气温度 (°C)		21.9	24.5	24.7	/	23.7	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度 (mg/m ³)		5.4	5.8	5.6	/	5.6	10
			颗粒物(烟尘)排放速率 (kg/h)		0.13	0.14	0.14	/	0.14	/
DA137	二厂四五期 8#包装机废气排放口	2021.4.12	废(烟)气流量 (m ³ /h)		28925	28869	28592	/	28795	/
			废(烟)气标干流量 (N·d·m ³ /h)		24860	24748	24558	/	24722	/
			废(烟)气含湿量 (%)		2.0	2.1	2.0	/	2.0	/
			废(烟)气温度 (°C)		25.2	25.6	25.3	/	25.4	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度 (mg/m ³)		5.0	5.1	5.4	/	5.2	10
			颗粒物(烟尘)排放速率 (kg/h)		0.12	0.13	0.13	/	0.13	/
DA138	二厂四五期 7#、8#装车通道废气排放口	2021.4.12	废(烟)气流量 (m ³ /h)		26543	27052	28510	/	27368	/
			废(烟)气标干流量 (N·d·m ³ /h)		23054	23494	24689	/	23746	/
			废(烟)气含湿量 (%)		2.5	2.4	2.4	/	2.4	/
			废(烟)气温度 (°C)		20.2	20.6	21.3	/	20.7	/
			颗粒物(烟尘)实测浓度 (mg/m ³)		4.9	4.9	5.2	/	5.0	10
			颗粒物(烟尘)排放速率 (kg/h)		0.11	0.12	0.13	/	0.12	/

注：企业6#生产线水泥窑窑尾收尘器后端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				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	2021.6.4	1#	采矿区厂界外20m处上风向	0.187	0.167	0.188	0.232	达标
		2#	采矿区厂界外下风向	0.233	0.254	0.234	0.236	
		3#	采矿区厂界外下风向	0.190	0.211	0.234	0.256	
		4#	采矿区厂界外下风向	0.296	0.254	0.277	0.322	
	5#	厂区2#桥对应厂界	0.216	0.219	0.222	0.217	0.5 (监控点与参照点1 小时浓度值的差值)	
	6#	厂区东南侧对应厂界	0.374	0.359	0.321	0.276		
	7#	厂区加油站对应厂界	0.175	0.257	0.159	0.238		
	8#	厂区3#桥对应厂界	0.214	0.231	0.230	0.213		
	9#	厂区4#桥对应厂界	0.199	0.200	0.181	0.180		
	10#	6线厂区门卫室	0.197	0.159	0.179	0.157		
	11#	背景点	0.157	0.159	0.158	0.138		
氨	2021.6.1	5#	厂区2#桥对应厂界	0.10	0.11	0.10	0.11	1.0
		6#	厂区东南侧对应厂界	0.25	0.25	0.18	0.12	
		7#	厂区加油站对应厂界	0.25	0.27	0.18	0.24	
		8#	厂区3#桥对应厂界	0.18	0.13	0.15	0.14	
		9#	厂区4#桥对应厂界	0.07	0.15	0.16	0.21	
硫化氢	2021.6.1	10#	6线厂区门卫室	0.24	0.23	0.26	0.22	0.06
		8#	厂区3#桥对应厂界	0.002	0.002	0.001L	0.001	
		9#	厂区4#桥对应厂界	0.001	0.001L	0.001L	0.001L	
		10#	6线厂区门卫室	0.002	0.001L	0.002	0.002	

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	2021.5.13	水温 (°C)	20.2	20.4	20.2	20.2	20.2	/	/
		pH (无量纲)	7.53	7.49	7.46	7.51	7.46~7.53	6~9	达标
		悬浮物	7	6	7	7	7	70	达标
		五日生化需氧量	2.3	2.0	2.2	2.1	2.2	20	达标
		化学需氧量	15	16	16	15	16	100	达标
		动植物油	0.07	0.14	0.11	0.08	0.10	10	达标
		氨氮	0.279	0.289	0.274	0.259	0.275	15	达标
		总磷	0.19	0.20	0.18	0.20	0.19	0.5	达标
		水温 (°C)	24.6	25.4	27.2	26.8	26.0	/	/
		pH (无量纲)	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4~7.5	6~9	达标
1#生活污水排口	2021.6.1	悬浮物	17	19	18	17	18	400	达标
		五日生化需氧量	97.5	103	91.5	95.5	96.9	300	达标
		化学需氧量	187	210	180	191	192	500	达标
		动植物油	3.12	5.00	3.03	4.21	3.84	100	达标
		氨氮	18.7	16.4	19.5	20.6	18.8	/	/
		氟化物	0.46	0.43	0.33	0.40	0.40	20	达标
总磷	1.89	1.48	1.72	2.10	1.80	/	/		

单位: mg/L

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	2021.6.1	水温(°C)	24.4	25.6	27.0	26.6	25.9	/	/
		pH(无量纲)	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4~7.5	6~9	达标
		悬浮物	32	30	35	34	33	400	达标
		五日生化需氧量	151	187	168	182	172	300	达标
		化学需氧量	273	331	320	328	313	500	达标
		动植物油	3.77	2.51	4.42	4.86	3.89	100	达标
		氨氮	52.1	60.0	60.5	59.2	58.0	/	/
		氟化物	0.82	0.83	1.04	1.20	0.97	20	达标
		总磷	5.58	4.67	4.43	5.09	4.94	/	/
		水温(°C)	24.2	25.4	27.6	26.4	25.9	/	/
3#生活污水排口	2021.6.1	pH(无量纲)	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3~7.4	6~9	达标
		悬浮物	13	12	10	10	11	400	达标
		五日生化需氧量	85.0	78.5	61.5	53.5	69.6	300	达标
		化学需氧量	170	155	134	118	144	500	达标
		动植物油	0.47	0.27	0.35	0.12	0.30	100	达标
		氨氮	1.17	0.684	0.556	0.274	0.671	/	/
		氟化物	0.50	0.56	0.60	0.63	0.57	20	达标
		总磷	1.37	1.51	1.27	1.44	1.40	/	/

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

检测点位	检测项目	检测结果 (2021.6.2)	单位: mg/L	
			标准限值	评价结果
猪肝洞水库 源头	pH (无量纲)	7.3	6-9	达标
	化学需氧量	5	≤20	达标
	氨氮	0.064	≤1.0	达标
	总磷 (以 P 计)	0.07	≤0.2	达标
	砷	3×10 ⁻⁴ L	≤0.05	达标
	汞	4×10 ⁻⁵ L	≤0.0001	达标
	镉	1.0×10 ⁻⁴ L	≤0.005	达标
	铬 (六价) /六价铬	0.004L	≤0.05	达标
	铅	1.0×10 ⁻³ L	≤0.05	达标
	粪大肠菌群 (MPN/L)	<20	≤10000 (个/L)	达标
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	8	≤250	达标
	悬浮物	4L	/	/

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。

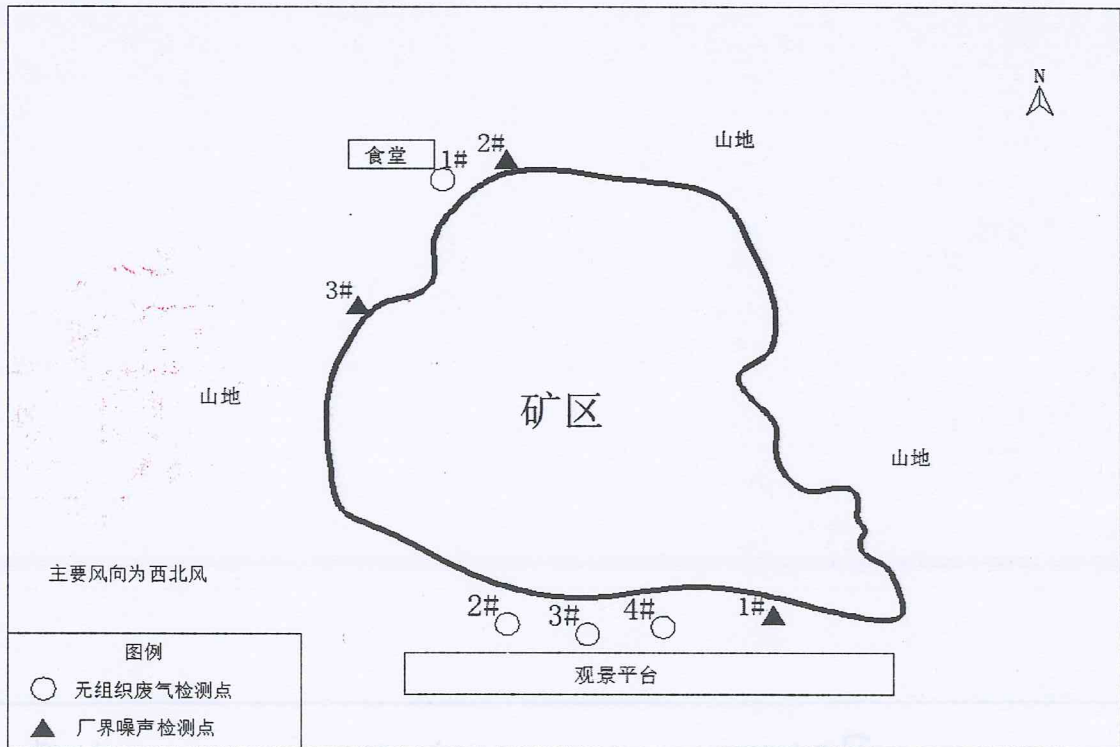
表 4-5 环境噪声检测结果

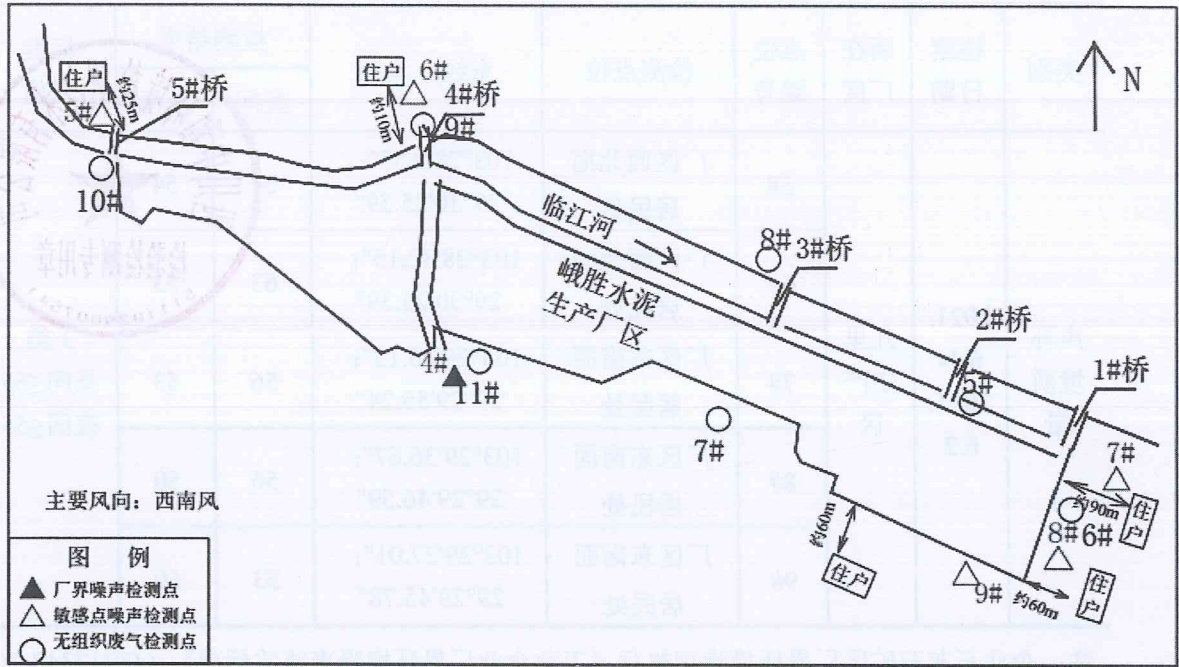
类别	检测日期	所在厂区	点位编号	检测点位	东经, 北纬	检测结果		标准限值	评价结果
						昼间	夜间		
厂界环境噪声	2021.5.13	石灰石矿区	1#	东南面厂界	103°29'31.84"; 29°26'48.84"	57	46	2类 昼间≤60 夜间≤50	达标
			2#	北面厂界	103°29'10.13"; 29°27'21.67"	52	48		达标
			3#	西面厂界	103°29'3.22"; 29°27'15.65"	55	49		达标
	2021.6.1	九里生产区	4#	西南面厂界	103°28'33.66"; 29°30'4.16"	61	48	3类 昼间≤65 夜间≤55	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		
声环境质量	2021.6.1-2021.6.2	九里生产区	5#	厂区西北面居民处	103°28'0.53"; 29°30'25.59"	54	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"	63	53		达标
			7#	厂区东南面居民处	103°29'46.12"; 29°29'55.24"	56	53		达标
			8#	厂区东南面居民处	103°29'36.67"; 29°29'46.59"	56	50		达标
			9#	厂区东南面居民处	103°29'27.01"; 29°29'45.78"	53	50		达标

注：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：王伟

日期：2021.7.9； 日期：2021.7.9； 日期：2021.7.10