



# 监 测 报 告

QL2021043001

项 目 名 称: 威顿水泥集团有限责任公司  
污染源监测

监 测 类 别: 委托监测

委 托 单 位: 威顿水泥集团有限责任公司

报 告 日 期: 2021年6月21日

山西晴朗环保科技有限公司





# 声 明

- 1、本报告为山西清朗环保科技有限公司监（检）测报告,未经我公司书面批准,不得复制;
- 2、报告出具的数据具有证明作用,涂改无效;
- 3、本报告未同时加盖我公司检验检测专用章、骑缝章及计量认证章（CMA 章）无效;
- 4、如对本报告有疑问,可在收到报告 15 日内向我公司提出;
- 5、本报告未经我公司同意不得用于广告宣传;
- 6、本报告仅对本次监（检）测负责;由委托单位自行采样送检的样品,本报告只对送检样品负责,不对样品来源负责。

监测单位: 山西清朗环保科技有限公司

地 址: 太原市万柏林区漪兴路 1 号 14 幢漪兴商务

电 话: 0351-6839611 18636182095

邮 编: 030027



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：190412050732

名称：山西清朗环保科技有限公司

地址：太原市万柏林区漪兴路1号14幢漪兴商务

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



190412050732

发证日期：2019年04月09日

有效期至：2025年04月08日

发证机关：山西省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。  
提示：1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前3个月提出复查申请，逾期不申请此证书注销。




项 目 名 称：威顿水泥集团有限责任公司污染源监测

总 经 理：江 净

项 目 负 责 人：袁庆香

报 告 编 写 人：武瑞

审 核 人：

批 准 人：申剑

签 名：

签 发 日 期：2021.6.21

现场监测负责人：房建红

参 加 人 员：柴嵩浩 李俊豪 赵二磊 董佩昀 梁建明

阎玲召 薛艳鹏 杜杨柳 吕文韬 张晓濛

薛玉师 郑智帅

## 目 录

1、基本情况.....	3
2、监测内容.....	3
3、监测质量保证.....	5
4、监测执行标准.....	11
5、监测结果.....	13

## 任务来源

受威顿水泥集团有限责任公司委托，山西清朗环保科技有限公司依据“威顿水泥集团有限责任公司污染源监测方案”中的相关内容，组织监测人员对该项目污染源进行了监测，监测报告内容如下：

## 1、基本情况

表 1-1 基本情况

项目名称	威顿水泥集团有限责任公司污染源监测
委托（受检）单位	威顿水泥集团有限责任公司
地址	山西省运城市新绛县泽掌镇石门峪口
监测性质	委托监测 <input checked="" type="checkbox"/> 监督监测 <input type="checkbox"/> 例行监测 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>
监测目的	竣工验收 <input type="checkbox"/> 环评 <input type="checkbox"/> 现状 <input type="checkbox"/> 自行监测 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>
监测依据	依据监测方案
监测时间	2021.6.7-2021.6.10

## 2、监测内容

表 2-1 监测点位、项目、频次一览表

监测类别	监测点名称	监测项目	监测频次	备注
有组织 废气	一线窑尾电袋复合收尘 排气筒上 1#	氨	监测一天， 每天三次	
	三线窑尾袋收尘排气筒 上 2#			
	固废贮存、预处理（二 线窑头）废气排放口 3#	颗粒物、臭气浓度、硫化氢、 氨、非甲烷总烃		
	二线窑尾电袋复合收尘 废气排放口 4#	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 汞及其化合物、氨、氯化 氢、氟化氢、铍、铬、锡、 锑、铜、钴、锰、镍、钒及 其化合物、铊、镉、铅、砷 及其化合物、总有机碳		
	一线石灰石破碎袋收尘 5#	颗粒物		
	二、三线石灰石破碎收 尘 6#			

表 2-1 监测点位、项目、频次一览表 (续表)

监测类别	监测点名称	监测项目	监测频次	备注
有组织 废气	三线原煤破碎袋收尘 7#	颗粒物	监测一天, 每天三次	
	一线熟料散装袋收尘 8#			
	二线熟料散装袋收尘 9#			
	三线熟料散装袋收尘 10#			
	2#包装机袋收尘 11#			
	1#水泥钢仓散装袋收尘 12#			
	2#水泥钢仓散装袋收尘 13#			
	3#水泥钢仓散装袋收尘 14#			
	4#水泥钢仓散装袋收尘 15#			
	矿粉散装袋收尘 16#			
	骨料渣土输送 17#			
	1#骨料库 18#			
	1#骨料库底除尘 19#			
	3#骨料库 20#			
	骨料渣土仓除尘 21#			
2#骨料库底除尘 22#				
3#骨料库底除尘 23#				
无组织 废气	厂界外上下风向 1#~5#	颗粒物	监测一天, 每天三次	记录风向, 风速, 气压; 上、下风向 布点同步监 测
	危废库房 6#-9#	氨、硫化氢、臭气 浓度、非甲烷总烃		
噪声	厂界四周 1#~8#	L <sub>10</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>90</sub> 、L <sub>eq</sub>	监测一天, 昼夜各一次	



### 3、监测质量保证

#### 3.1 监测方法

表 3-1 监测方法一览表

类别	项目	分析方法	检出限或最低检出浓度	方法来源
有组织 废气	氨	纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m <sup>3</sup>	HJ 533-2009
	颗粒物	重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>	HJ 836-2017
	氟化物	离子选择电极法	0.06mg/m <sup>3</sup>	HJ/T 67-2001
	汞及其化合物	冷原子吸收分光光度法	0.0025mg/m <sup>3</sup>	HJ 543-2009
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	10（无量纲）	GB/T 14675-93
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第五篇 第四章 十 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法
	非甲烷总烃	气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>	HJ 38-2017
	氮氧化物	定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>	HJ 693-2014
	二氧化硫	定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>	HJ 57-2017
	氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	0.9mg/m <sup>3</sup>	HJ/T 27-1999
	氟化氢	离子色谱法	0.08mg/m <sup>3</sup>	HJ 688-2019
	铍及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.008μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013
	铬及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.3μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013
	锡及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.3μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013
	铋及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.02μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013
	铜及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.2μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013
	钴及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.008μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013
	锰及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.07μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013
	镍及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.1μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013
	钒及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.03μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013
铊及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.008μg/m <sup>3</sup>	HJ 657-2013	

表 3-1 监测方法一览表 (续表)

类别	项目	分析方法	检出限或最低检出浓度	方法来源
有组织 废气	镉及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	HJ 657-2013
	铅及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	HJ 657-2013
	砷及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	HJ 657-2013
	*总有机碳	气相色谱法	0.045 $\text{mg}/\text{m}^3$	HJ 38-2017
无组织 废气	氨	纳氏试剂分光光度法	0.01 $\text{mg}/\text{m}^3$	HJ 533-2009
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第一章十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	10 (无量纲)	GB/T 14675-93
	颗粒物	重量法	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$	GB/T 15432-1995
	非甲烷总烃	气相色谱法	0.07 $\text{mg}/\text{m}^3$	HJ 604-2017
噪声	L <sub>10</sub> 、L <sub>50</sub> 、 L <sub>90</sub> 、L <sub>eq</sub>	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	30dB (A)	GB12348-2008
备注	带“*”为无能力分包检测, 分包单位为山西众智检测科技有限公司, 证书编号为 180412050911。			

### 3.2 监测主要仪器

表 3-2 监测主要仪器一览表

仪器名称及型号	仪器编号	技术指标	检定/校准部门	检定/校准到期时间
电子天平 AUW-120D	QL-007	量程 120g/42g 精度 0.1mg/0.01mg	山西省计量 科学研究院	2021.7.13
电子天平 AUY-120	QL-006	量程 120g 精度 0.1mg		2021.7.13
可见分光光度计 721	QL-012	340-1000nm		2021.7.12
冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	QL-055	检测限: $\leq 0.05\mu\text{g}/\text{L}$ ; 重复性: $\leq 3\%$ ; 稳定性: $\pm 0.002/3$ 分钟 (在 A=0 处)		2021.7.12
气相色谱仪 GC-2014	QL-003	室温+10~420 $^{\circ}\text{C}$ 精度: 0.1ppm 双 FID 检测器		2022.7.12

表 3-2 监测主要仪器一览表（续表 1）

仪器名称及型号	仪器编号	技术指标	检定/校准部门	检定/校准到期时间
离子色谱仪 CIC-D120	QL-157	最大运行压力：21MPa 泵耐压：0-35MPa 串联安培检测器	山西省计量 科学研究院	2021.10.14
紫外可见分光光度 计 752	QL-108	200~1000nm		2021.7.12
多功能噪声分析仪 HS6288E	QL-153	测量范围：30dB~130dB 频率范围：20Hz~12.5kHz		2021.6.15
声校准器 HS6020A	QL-086	声压级：94dB 声压级精度： ±0.3dB(20℃±5℃) ±0.5dB(0℃±40℃)		2021.6.15
智能双路烟气采样 器 3072 型	QL-061	0.2~1.5L/min		2021.7.5
大流量烟尘（气）测 试仪 YQ3000-D	QL-146	采样流量， 大流量（10~100L/min） 中流量（5~60L/min）		2021.7.5
	QL-147			
全自动大气/颗粒物 采样器 MH1200 型	QL-131	大气采样流量： （0.1-1.0）L/min 颗粒物采样流量： （60-130）L/min	河南中方质 量检测技术 有限公司	2022.5.18
	QL-132			
	QL-133			
	QL-134			
	QL-135			
电感耦合等离子体 质谱仪 ICP-MS2030	QL-159	质量数范围：5-260 质量数稳定度：±0.1μ	东莞市 帝恩检测 有限公司	2021.10.13
手持式风向风速仪 FC-16025	QL-085	风速测量范围： 0-40m/s 16方位		2021.7.11
空盒气压表 DYM3	QL-145	大气压力的范围： 800~1064hpa。 使用温度范围： -10~+40℃		2021.6.15
真空气袋采样器 LB-8L	QL-156	--		--

### 3.3 质量保证和质量控制

为确保本次监测数据准确、可靠，代表性强，依据《环境监测质量管理规定》（环发[2006]114号）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）、《环境噪声监测技术规范》（HJ 640-2012）的有关规定，我公司对监测全程序进行质量控制。

### 3.3.1 监测人员全部持证上岗

表 3-3 监测人员上岗证一览表

监测人员	房建红	柴嵩浩	李俊豪
上岗证号	QLJC032	QLJC041	QLJC039
监测人员	赵二磊	董佩昀	梁建明
上岗证号	QLJC040	QLJC014	QLJC035
监测人员	阎玲召	薛艳鹏	杜杨柳
上岗证号	QLJC020	QLJC031	QLJC025
监测人员	吕文韬	张晓濛	薛玉师
上岗证号	QLJC013	QLJC024	QLJC030
监测人员	郑智帅	--	--
上岗证号	QLJC033	--	--

### 3.3.2 监测仪器校准

表 3-4 监测仪器流量校准结果

校准日期	2021.6.7-2021.6.10								
	仪器名称 及编号	通路	测定值 (L/min)		标准值 (L/min)	示值误差 (%)		允许误差 (%)	校准 结果
			检测前	检测后		检测前	检测后		
	全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-131)	尘路	97.6	99.2	100.0	-2.4	-0.8	±5	合格
	全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-132)	尘路	96.3	98.4	100.0	-3.7	-1.6	±5	合格
	全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-133)	尘路	98.6	99.7	100.0	-1.4	-0.3	±5	合格
	全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-134)	尘路	97.2	98.6	100.0	-2.8	-1.4	±5	合格
	全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-135)	尘路	96.4	98.2	100.0	-3.6	-1.8	±5	合格

表 3-4 监测仪器流量校准结果 (续表 1)

校准日期	2021.6.7-2021.6.10							
仪器名称 及编号	通路	测定值 (L/min)		标准值 (L/min)	示值误差 (%)		允许误差 (%)	校准 结果
		检测前	检测后		检测前	检测后		
大流量烟尘 (气) 测试 仪 (QL-146)	尘路	9.7	10.2	10.0	-3.0	2.0	±5	合格
	尘路	29.7	29.8	30.0	-1.0	-0.7	±5	合格
	尘路	49.5	49.7	50.0	-1.0	-0.6	±5	合格
大流量烟尘 (气) 测试 仪 (QL-147)	尘路	10.1	10.3	10.0	1.0	3.0	±5	合格
	尘路	29.8	31.0	30.0	-0.7	3.3	±5	合格
	尘路	50.7	50.1	50.0	1.4	0.2	±5	合格

表 3-4 监测仪器流量校准结果 (续表 2)

校准日期	2021.6.7-2021.6.10							
仪器名称 及编号	通路	测定值 (mL/min)		标准值 (mL/min)	示值误差 (%)		允许 误差 (%)	校准 结果
		检测前	检测后		检测前	检测后		
全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-131)	A 路	997.2	998.7	1000.0	-0.3	-0.2	±5	合格
全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-131)	B 路	994.2	997.8	1000.0	-0.6	-0.2	±5	合格
全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-132)	A 路	998.1	995.6	1000.0	-0.2	-0.4	±5	合格
全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-132)	B 路	992.8	996.5	1000.0	-0.7	-0.4	±5	合格
全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-133)	A 路	998.4	997.4	1000.0	-0.2	-0.3	±5	合格
全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-133)	B 路	996.7	993.8	1000.0	-0.3	-0.6	±5	合格
全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-134)	A 路	997.8	998.1	1000.0	-0.2	-0.2	±5	合格
全自动大气/ 颗粒物采样 器 (QL-134)	B 路	996.8	994.3	1000.0	-0.3	-0.6	±5	合格

表 3-4 监测仪器流量校准结果 (续表 3)

校准日期	2021.6.7-2021.6.10							
仪器名称及编号	通路	测定值 (mL/min)		标准值 (mL/min)	示值误差 (%)		允许误差 (%)	校准结果
		检测前	检测后		检测前	检测后		
全自动大气/颗粒物采样器 (QL-135)	A 路	998.7	995.6	1000.0	-0.1	-0.4	±5	合格
全自动大气/颗粒物采样器 (QL-135)	B 路	996.4	996.7	1000.0	-0.4	-0.3	±5	合格
智能双路烟气采样器 (QL-061)	A 路	495.1	505.4	500.0	-1.0	1.1	±5	合格
	B 路	502.4	499.8	1000.0	0.5	0.0	±5	合格
	A 路	997.2	998.8	500.0	-0.3	-0.2	±5	合格
	B 路	994.2	997.8	1000.0	-0.6	-0.2	±5	合格

表 3-5 监测仪器浓度校准结果

校准日期	2021.6.8							
仪器名称及编号	传感器	仪器校准浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		标气浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	示值误差 (ppm)		允许误差 (ppm)	校准结果
		检测前	检测后		检测前	检测后		
大流量烟尘 (气) 测试仪 (QL-147)	SO <sub>2</sub>	14	14	16	-0.7	-0.7	±5	合格
	NO	92	93	89	2.2	3.0	±5	合格
	CO	1253	1247	1276	-1.8%	-2.3%	±5%	合格

表 3-5 监测仪器浓度校准结果 (续表)

校准日期	2021.6.8							
仪器名称及编号	传感器	仪器校准浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		标气浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	系统偏差 (%)		允许误差 (%)	校准结果
		检测前	检测后		检测前	检测后		
大流量烟尘 (气) 测试仪 (QL-147)	SO <sub>2</sub>	0	0	高纯氮气	0	0	±5	合格
	NO	0	0	高纯氮气	0	0	±5	合格
	CO	0	0	高纯氮气	0	0	±5	合格

表 3-6 监测仪器校准结果 单位: dB (A)

监测日期	仪器型号	监测因子	仪器编号	标准值及允差	昼间校准值		夜间校准值	
					监测前	监测后	监测前	监测后
2021.6.7	多功能噪声分析仪 HS6288E	L <sub>10</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>90</sub> 、L <sub>eq</sub>	QL-154	94±0.5	93.8	93.9	93.8	94.0

## 4、监测执行标准

表 4-1 监测执行标准及限值

监测内容	执行标准及限值			
石灰石;原煤;熟料;包装机;钢仓;矿粉;骨料	执行标准:《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 2 排放限值			
	污染物项目	颗粒物		
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	10		
窑尾	执行标准:《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 2 排放限值			
	污染物项目	氨		
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	8		
二线窑头	执行标准:恶臭污染物排放标准 GB14554-93			
	污染物项目	臭气浓度(无量纲)	硫化氢	氨
	排放限值 kg/h	2000	0.33	4.9
	执行标准:《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)			
	污染物项目	非甲烷总烃		
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	120		
	执行标准:《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 2 排放限值			
污染物项目	颗粒物			
排放限值 mg/m <sup>3</sup>	20			
二线窑尾	执行标准:《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 2 排放限值			
	污染物项目	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	20	100	320

表 4-1 监测执行标准及限值 (续表)

监测内容	执行标准及限值			
二线窑尾	执行标准:《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 2 排放限值			
	污染物项目	汞及其化合物		氨
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	0.05		8
	执行标准:《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB30485-2013)表 1 排放限值			
	污染物项目	氯化氢	氟化氢	汞及其化合物
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	10	1	0.05
	污染物项目	镉、铊、铅、砷及其化合物	总有机碳	铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物
排放限值 mg/m <sup>3</sup>	1.0	10	0.5	
厂界	执行标准:《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 3 排放限值			
	污染物项目	颗粒物		
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	0.5		
危废库房	执行标准:《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 1			
	污染物项目	非甲烷总烃		
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	5.0		
	执行标准:《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)			
	污染物项目	臭气浓度(无量纲)	硫化氢	氨
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	60	0.32	4.0
噪声	执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中的 2 类标准			
	项 目	昼间		夜间
	单位 dB(A)	60		50



## 5、监测结果

表 5-1 一线窑尾电袋复合收尘 1#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含氧量 (%)	折算系数	氨		
							排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率 (Kg/h)
2021.6.7	1	122652	12.9	86	6.7	0.8	1.45	1.16	0.178
	2	128633	13.5	86	6.8	0.8	1.51	1.21	0.194
	3	128633	13.5	86	6.8	0.8	1.57	1.26	0.202
	平均值	126639	13.3	86	6.8	0.8	1.51	1.21	0.191
标准限值		--	--	--	--	--	--	8mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							

表 5-2 三线窑尾袋收尘 2#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含氧量 (%)	折算系数	氨		
							排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率 (Kg/h)
2021.6.7	1	298977	18.4	86	4.7	0.7	2.60	1.82	0.777
	2	286547	17.6	86	4.7	0.7	2.51	1.76	0.719
	3	276412	16.7	86	4.7	0.7	2.41	1.69	0.666
	平均值	287312	17.6	86	4.7	0.7	2.51	1.76	0.721
标准限值		--	--	--	--	--	--	8mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							

表 5-3 固废贮存、预处理（二线窑头）3#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	202002	12.7	101	8.1	1.63
	2	212484	13.4	101	8.2	1.75
	3	207787	13.1	101	8.0	1.66
	平均值	207424	13.1	101	8.1	1.68
标准限值		--	--	--	20mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表 5-3 固废贮存、预处理（二线窑头）3#污染物监测结果一览表（续表 1）

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	硫化氢	
					排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	202002	12.7	101	0.02	0.004
	2	212484	13.4	101	0.02	0.004
	3	207787	13.1	101	0.02	0.004
	平均值	207424	13.1	101	0.02	0.004
标准限值		--	--	--	--	0.33
达标情况		--	--	--	--	达标
工况		100%				

表 5-3 固废贮存、预处理（二线窑头）3#污染物监测结果一览表（续表 2）

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	氨	
					排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	202002	12.7	101	2.97	0.600
	2	212484	13.4	101	2.91	0.618
	3	207787	13.1	101	2.86	0.594
	平均值	207424	13.1	101	2.91	0.604
标准限值		--	--	--	--	4.9
达标情况		--	--	--	--	达标
工况		100%				

表 5-3 固废贮存、预处理(二线窑头)3#污染物监测结果一览表(续表 3)

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	非甲烷总烃	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	202002	12.7	101	6.60	1.33
	2	212484	13.4	101	6.58	1.40
	3	207787	13.1	101	6.59	1.37
	平均值	207424	13.1	101	6.59	1.37
标准限值		--	--	--	120mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表 5-3 固废贮存、预处理(二线窑头)3#污染物监测结果一览表(续表 4)

监测时间	臭气浓度(无量纲)		
	第一次	第二次	第三次
2021.6.8	97	73	97
标准限值	2000		
达标情况	达标		

表5-4 二线窑尾4#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	含氧量(%)	折算系数	颗粒物		
							排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	244625	15.1	94	6.3	0.7	8.6	6.0	2.10
	2	248798	15.7	101	6.5	0.8	8.1	6.5	2.02
	3	246522	15.4	97	6.4	0.8	8.4	6.7	2.07
	平均值	246648	15.4	97	6.4	0.8	8.4	6.4	2.06
标准限值		--	--	--	--	--	--	20mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							

表5-4 二线窑尾4#污染物监测结果一览表(续表1)

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	含氧量(%)	折算系数	二氧化硫		
							排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	244625	15.1	94	6.3	0.7	0	ND	--
	2	248798	15.7	101	6.5	0.8	1	ND	--
	3	246522	15.4	97	6.4	0.8	1	ND	--
	平均值	246648	15.4	97	6.4	0.8	1	--	--
标准限值		--	--	--	--	--	--	100mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							
备注		低于检出限以 ND 报出							

表5-4 二线窑尾4#污染物监测结果一览表(续表2)

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	含氧量(%)	折算系数	氮氧化物		
							排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	244625	15.1	94	6.3	0.7	58	40	14.2
	2	248798	15.7	101	6.5	0.8	53	42	13.2
	3	246522	15.4	97	6.4	0.8	49	39	12.1
	平均值	246648	15.4	97	6.4	0.8	53	40	13.2
标准限值		--	--	--	--	--	--	320mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							

表5-4 二线窑尾4#污染物监测结果一览表(续表3)

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	含氧量(%)	折算系数	汞及其化合物		
							排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	256184	16.5	110	6.3	0.7	0.0048	0.0034	0.001
	2	249109	16.0	108	6.5	0.8	0.0060	0.0048	0.001
	3	246240	15.5	101	6.4	0.8	0.0072	0.0058	0.002
	平均值	250511	16.0	106	6.4	0.8	0.0060	0.0047	0.001
标准限值		--	--	--	--	--	--	0.05mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							

表5-4 二线窑尾4#污染物监测结果一览表 (续表4)

监测日期		2021.6.8					
监测项目		监测频次			平均值	标准限值	达标情况
		1	2	3			
烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)		256184	249109	246240	250511	--	--
排气流速(m/s)		16.5	16.0	15.5	16.0	--	--
排气温度(°C)		110	108	101	106	--	--
含氧量(%)		6.3	6.5	6.4	6.4	--	--
折算系数		0.7	0.8	0.8	0.8	--	--
镉、铊、铅、砷及其化合物	排放浓度(μg/Nm <sup>3</sup> )	0.232	0.295	0.303	0.277	--	--
	折算排放浓度(μg/Nm <sup>3</sup> )	0.162	0.236	0.242	0.213	1.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	排放速率(Kg/h)	5.94×10 <sup>-5</sup>	7.35×10 <sup>-5</sup>	7.46×10 <sup>-5</sup>	6.92×10 <sup>-5</sup>	--	--
铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物	排放浓度(μg/Nm <sup>3</sup> )	9.00	10.1	10.3	9.8	--	--
	折算排放浓度(μg/Nm <sup>3</sup> )	6.3	8.1	8.2	7.5	0.5mg/m <sup>3</sup>	达标
	排放速率(Kg/h)	0.002	0.003	0.003	0.003	--	--

表5-4 二线窑尾4#污染物监测结果一览表 (续表5)

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	含氧量(%)	折算系数	氯化氢		
							排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	256184	16.5	110	6.3	0.7	2.4	1.7	0.615
	2	249109	16.0	108	6.5	0.8	2.0	1.6	0.498
	3	246240	15.5	101	6.4	0.8	3.1	2.5	0.763
	平均值	250511	16.0	106	6.4	0.8	2.5	1.9	0.625
标准限值		--	--	--	--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							

表5-4 二线窑尾4#污染物监测结果一览表 (续表6)

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含氧量 (%)	折算系数	氨		
							排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率 (Kg/h)
2021.6.8	1	256184	16.5	110	6.3	0.7	3.06	2.14	0.784
	2	249109	16.0	108	6.5	0.8	2.99	2.39	0.745
	3	246240	15.5	101	6.4	0.8	2.84	2.27	0.699
	平均值	250511	16.0	106	6.4	0.8	2.96	2.27	0.743
标准限值		--	--	--	--	--	--	8mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							

表5-4 二线窑尾4#污染物监测结果一览表 (续表7)

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含氧量 (%)	折算系数	氟化氢		
							排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率 (Kg/h)
2021.6.8	1	256184	16.5	110	6.3	0.7	ND	ND	--
	2	249109	16.0	108	6.5	0.8	ND	ND	--
	3	246240	15.5	101	6.4	0.8	ND	ND	--
	平均值	250511	16.0	106	6.4	0.8	--	--	--
标准限值		--	--	--	--	--	--	1mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							
备注		低于检出限以 ND 报出							

表5-4 二线窑尾4#污染物监测结果一览表 (续表8)

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含氧量 (%)	折算系数	总有机碳		
							排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	折算排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率 (Kg/h)
2021.6.10	1	236068	14.9	102	6.2	0.7	1.89	1.32	0.446
	2	239881	15.0	98	6.4	0.8	1.70	1.36	0.408
	3	233539	14.5	95	6.5	0.8	1.70	1.36	0.397
	平均值	236496	14.8	98	6.4	0.8	1.76	1.35	0.417
标准限值		--	--	--	--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	--	--	--	达标	--
工况		100%							

表5-5 一线石灰石破碎袋收尘5#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率 (Kg/h)
2021.6.7	1	12288	14.6	29	8.8	0.109
	2	12732	15.1	29	8.9	0.113
	3	12492	14.8	28	8.7	0.109
	平均值	12504	14.8	29	8.8	0.110
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-6 二、三线石灰石破碎收尘6#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率 (Kg/h)
2021.6.9	1	22424	15.0	28	8.9	0.200
	2	22800	15.2	28	8.4	0.192
	3	22684	15.3	31	8.7	0.197
	平均值	22636	15.2	29	8.7	0.196
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-7 三线原煤破碎袋收尘7#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率 (Kg/h)
2021.6.8	1	12229	20.9	26	8.5	0.104
	2	14179	24.2	26	8.0	0.113
	3	14960	25.2	26	8.1	0.121
	平均值	13789	23.4	26	8.2	0.113
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-8 一线熟料散装袋收尘8#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.7	1	12670	22.5	40	8.3	0.105
	2	13004	23.2	41	8.8	0.115
	3	12816	22.9	41	8.9	0.115
	平均值	12830	22.9	41	8.7	0.112
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-9 二线熟料散装袋收尘9#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.7	1	13277	27.1	86	8.9	0.118
	2	13455	27.5	86	8.7	0.117
	3	13629	27.8	86	8.5	0.116
	平均值	13454	27.5	86	8.7	0.117
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-10 三线熟料散装袋收尘10#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.7	1	10243	12.9	46	8.7	0.089
	2	10373	13.2	48	8.6	0.089
	3	10194	13.0	49	8.6	0.088
	平均值	10270	13.0	48	8.6	0.089
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				



表5-11 2#包装机袋收尘11#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.7	1	13066	13.4	34	8.5	0.111
	2	13413	13.7	33	8.4	0.112
	3	12800	13.2	35	8.7	0.111
	平均值	13093	13.4	34	8.5	0.111
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-12 1#水泥钢仓散装袋收尘12#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.10	1	999	10.6	26	8.2	0.008
	2	979	10.5	28	8.2	0.008
	3	990	10.6	28	8.2	0.008
	平均值	989	10.6	27	8.2	0.008
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-13 2#水泥钢仓散装袋收尘13#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.10	1	975	10.4	27	8.3	0.008
	2	957	10.2	28	8.5	0.008
	3	962	10.3	28	8.3	0.008
	平均值	965	10.3	28	8.4	0.008
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-14 3#水泥钢仓散装袋收尘14#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.10	1	980	10.5	28	8.2	0.008
	2	961	10.3	29	8.4	0.008
	3	943	10.1	29	8.6	0.008
	平均值	961	10.3	29	8.4	0.008
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-15 4#水泥钢仓散装袋收尘15#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.8	1	1490	15.9	27	8.0	0.012
	2	1540	16.5	27	8.1	0.012
	3	1533	16.4	27	8.9	0.014
	平均值	1521	16.3	27	8.3	0.013
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-16 矿粉散装袋收尘16#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.10	1	2390	16.4	28	8.3	0.020
	2	2412	16.6	28	8.1	0.020
	3	2341	16.1	27	8.3	0.019
	平均值	2381	16.4	28	8.2	0.020
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-17 骨料渣土输送17#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.9	1	15286	10.4	34	8.6	0.131
	2	16020	10.9	33	8.3	0.133
	3	15590	10.6	32	8.5	0.133
	平均值	15632	10.6	33	8.5	0.132
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-18 1#骨料库18#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.9	1	6581	14.0	30	8.6	0.057
	2	6383	13.6	31	9.0	0.057
	3	6458	13.8	32	8.8	0.057
	平均值	6474	13.8	31	8.8	0.057
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-19 1#骨料库底除尘19#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速(m/s)	排气温度(°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.9	1	8423	17.4	21	8.3	0.070
	2	8280	17.3	23	8.2	0.068
	3	8315	17.5	25	8.7	0.072
	平均值	8339	17.4	23	8.4	0.070
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-20 3#骨料库20#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.9	1	6467	13.7	30	8.6	0.056
	2	6347	13.5	31	8.8	0.056
	3	6127	13.0	31	8.1	0.050
	平均值	6314	13.4	31	8.5	0.054
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-21 骨料渣土仓除尘21#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.7	1	6601	11.3	27	8.8	0.058
	2	6696	11.5	27	8.7	0.058
	3	6798	11.6	27	8.5	0.058
	平均值	6698	11.5	27	8.7	0.058
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-22 2#骨料库底除尘22#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.9	1	5042	13.4	26	8.5	0.043
	2	5069	13.5	27	8.2	0.042
	3	5030	13.4	28	8.6	0.043
	平均值	5047	13.4	27	8.4	0.043
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表5-23 3#骨料库底除尘23#污染物监测结果一览表

监测时间	监测频次	烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	颗粒物	
					排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放速率(Kg/h)
2021.6.9	1	9056	6.05	27	8.8	0.079
	2	9055	6.05	27	8.3	0.075
	3	9202	6.15	28	8.6	0.080
	平均值	9104	6.08	27	8.6	0.078
标准限值		--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>	--
达标情况		--	--	--	达标	--
工况		100%				

表 5-24 厂界无组织废气监测结果一览表 单位: mg/m<sup>3</sup>

监测项目	监测日期		监测频次		
			1	2	3
颗粒物	2021.6.7	1#	0.237	0.202	0.224
		2#	0.317	0.364	0.346
		3#	0.376	0.344	0.367
		4#	0.376	0.324	0.407
		5#	0.396	0.364	0.387
	差值最大值		0.183		
	标准限值		0.5		
	达标情况		达标		
工况	100%				
备注	1#为上风向参照点。				

表 5-25 危废库房无组织废气监测结果一览表 单位: mg/m<sup>3</sup>

监测项目	监测日期		监测频次		
			1	2	3
氨	2021.6.7	6#	0.11	0.12	0.12
		7#	0.12	0.11	0.11
		8#	0.11	0.13	0.13
		9#	0.13	0.11	0.11
	最大值		0.13		
	标准限值		4.0		
达标情况		达标			
工况	100%				

表 5-25 危废库房无组织废气监测结果一览表 (续表 1)

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测项目	监测日期		监测频次		
			1	2	3
硫化氢	2021.6.7	6#	0.007	0.005	0.007
		7#	0.008	0.005	0.006
		8#	0.006	0.005	0.004
		9#	0.006	0.006	0.005
	最大值		0.008		
	标准限值		0.32		
	达标情况		达标		
工况	100%				

表 5-25 危废库房无组织废气监测结果一览表 (续表 2)

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测项目	监测日期		监测频次		
			1	2	3
臭气浓度	2021.6.7	6#	15	12	12
		7#	16	12	12
		8#	13	13	13
		9#	13	13	16
	最大值		16		
	标准限值		60		
	达标情况		达标		
工况	100%				

表 5-25 危废库房无组织废气监测结果一览表 (续表 3)

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测项目	监测日期		监测频次		
			1	2	3
非甲烷总烃	2021.6.7	6#	1.26	1.24	1.38
		7#	1.33	1.31	1.29
		8#	0.84	0.76	0.82
		9#	0.77	0.78	0.70
	最大值		1.38		
	标准限值		5.0		
	达标情况		达标		
工况	100%				

表 5-26 噪声监测结果一览表 单位: dB (A)

监测日期	点位	昼间				夜间			
		Leq	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	Leq	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
2021.6.7	1#	58.9	59.5	58.8	58.1	48.4	49.5	48.1	47.0
	2#	59.0	59.6	58.9	58.0	48.5	49.2	48.3	47.6
	3#	58.3	58.9	58.0	57.3	47.5	48.3	47.3	46.6
	4#	58.1	58.8	58.0	57.3	48.2	49.1	47.8	47.0
	5#	57.7	58.5	57.6	56.7	48.8	49.6	48.7	47.8
	6#	57.9	58.5	57.6	56.7	48.2	49.4	48.0	46.3
	7#	58.0	58.9	57.8	56.7	48.5	49.6	48.1	47.4
	8#	58.0	58.9	57.8	57.2	48.8	49.9	48.5	47.4
标准限值		60				50			
达标情况		达标				达标			

表 5-27 无组织监测期间气象参数一览表

监测点位	监测日期	点位编号	气温(°C)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	
厂界	2021.6.7	1#	8:00	25.2	93.49	1.7	SW
			11:00	31.7	93.46	2.3	SW
			15:00	33.9	93.45	1.5	SW
		2#	8:00	25.2	93.49	1.7	SW
			11:00	31.7	93.46	2.3	SW
			15:00	33.9	93.45	1.5	SW
		3#	8:00	25.2	93.49	1.7	SW
			11:00	31.7	93.46	2.3	SW
			15:00	33.9	93.45	1.5	SW
		4#	8:00	25.2	93.49	1.7	SW
			11:00	31.7	93.46	2.3	SW
			15:00	33.9	93.45	1.5	SW
		5#	8:00	25.2	93.49	1.7	SW
			11:00	31.7	93.46	2.3	SW
			15:00	33.9	93.45	1.5	SW

表 5-27 无组织监测期间气象参数一览表(续表 1)

监测点位	监测日期	点位编号	气温(°C)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	
危废库房	2021.6.7	6#	9:30	27.9	93.47	1.5	SW
			9:32	27.9	93.47	1.5	SW
			10:00	28.6	93.47	1.6	SW
			13:30	35.7	93.44	1.3	SW
			13:35	35.8	93.44	1.3	SW
			14:00	35.8	93.44	1.3	SW
			16:30	30.9	93.46	1.8	SW
			16:35	30.9	93.46	1.8	SW
			17:00	30.7	93.46	1.8	SW
		7#	9:30	27.9	93.47	1.5	SW
			9:38	27.9	93.47	1.5	SW
			10:10	28.6	93.47	1.6	SW
			13:30	35.7	93.44	1.3	SW
			13:40	35.8	93.44	1.3	SW
			14:10	35.8	93.44	1.3	SW
			16:30	30.9	93.46	1.8	SW
			16:40	31.0	93.46	1.8	SW
			17:10	30.7	93.46	1.8	SW
		8#	9:30	27.9	93.47	1.5	SW
			9:44	28.0	93.47	1.6	SW
			10:20	28.6	93.47	1.6	SW
			13:30	35.7	93.44	1.3	SW
			13:45	35.8	93.44	1.3	SW
			14:20	35.8	93.44	1.3	SW
			16:30	30.9	93.46	1.8	SW
			16:45	31.0	93.46	1.8	SW
			17:20	30.7	93.46	1.8	SW



表 5-27 无组织监测期间气象参数一览表 (续表 2)

监测点位	监测日期	点位编号	气温(°C)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	
危废库房	2021.6.7	9#	9:30	27.9	93.47	1.5	SW
			9:51	28.1	93.47	1.6	SW
			10:30	28.6	93.47	1.6	SW
			13:30	35.7	93.44	1.3	SW
			13:50	35.8	93.44	1.3	SW
			14:30	35.8	93.44	1.3	SW
			16:30	30.9	93.46	1.8	SW
			16:50	31.1	93.46	1.8	SW
			17:30	30.7	93.46	1.8	SW

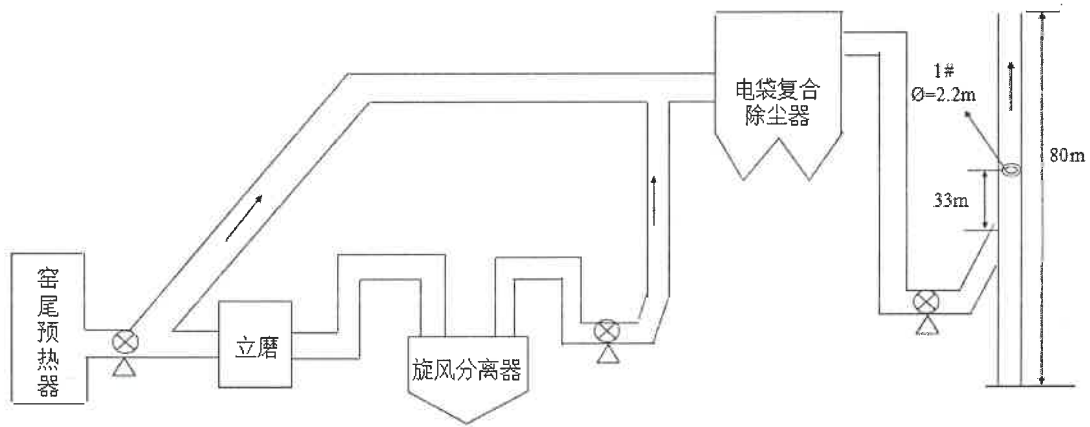


图 1 一线窑尾电袋复合收尘 1#污染物监测点位示意图

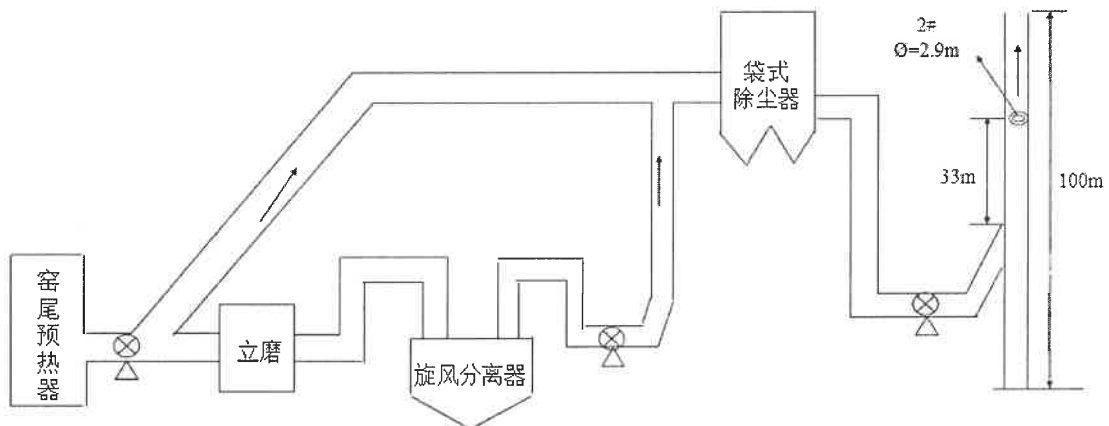


图 2 三线窑尾袋收尘 2#污染物监测点位示意图

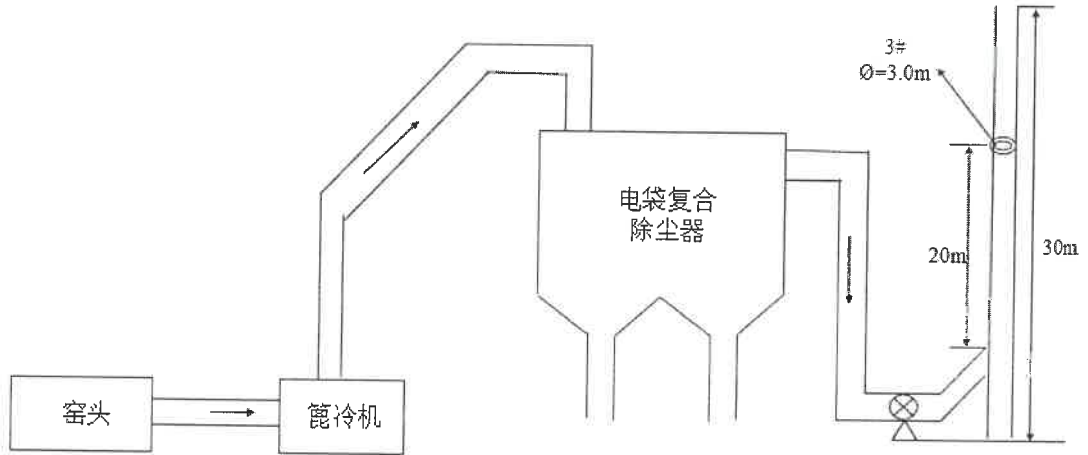


图 3 危废贮存、预处理（二线窑头）3#污染物监测点位示意图

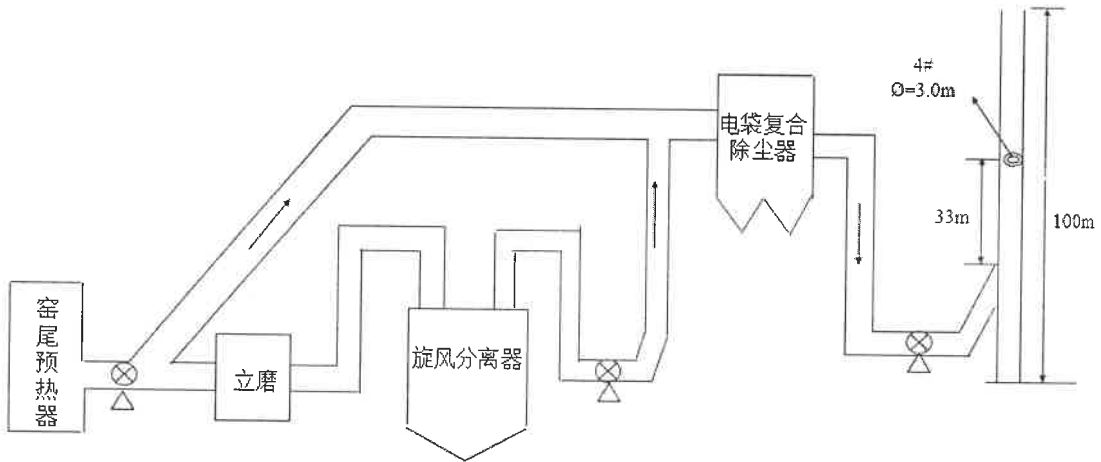


图 4 二线窑尾电袋复合收尘 4#污染物监测点位示意图

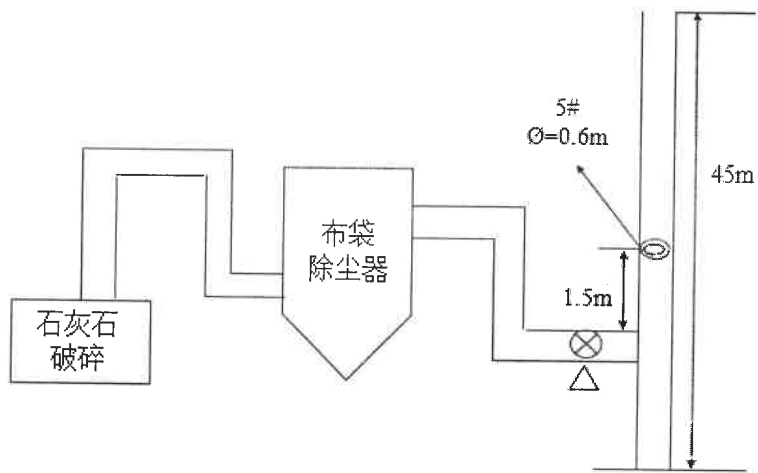


图 5 一线石灰石破碎袋收尘 5#污染物监测点位示意图

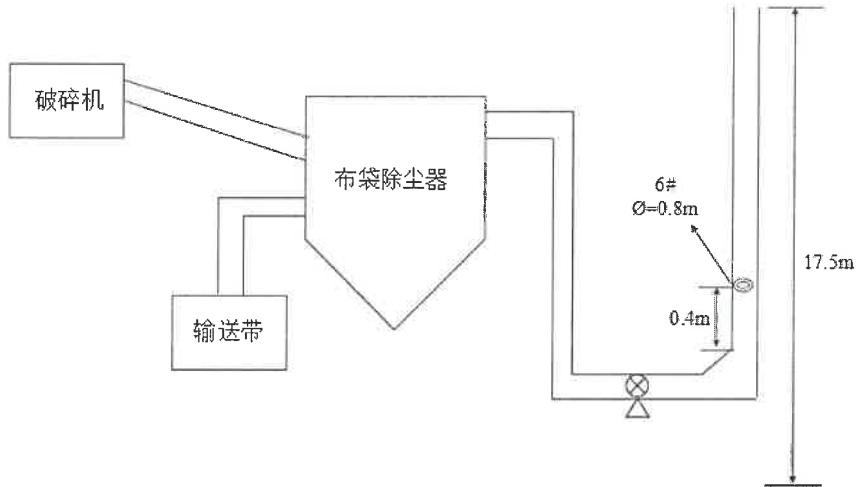


图 6 二、三线石灰石破碎收尘 6#污染物监测点位示意图

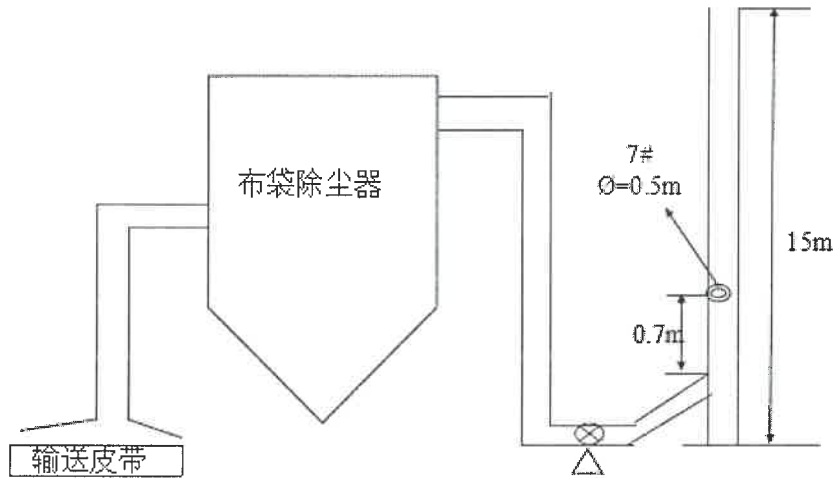


图 7 三线原煤破碎袋收尘 7#污染物监测点位示意图

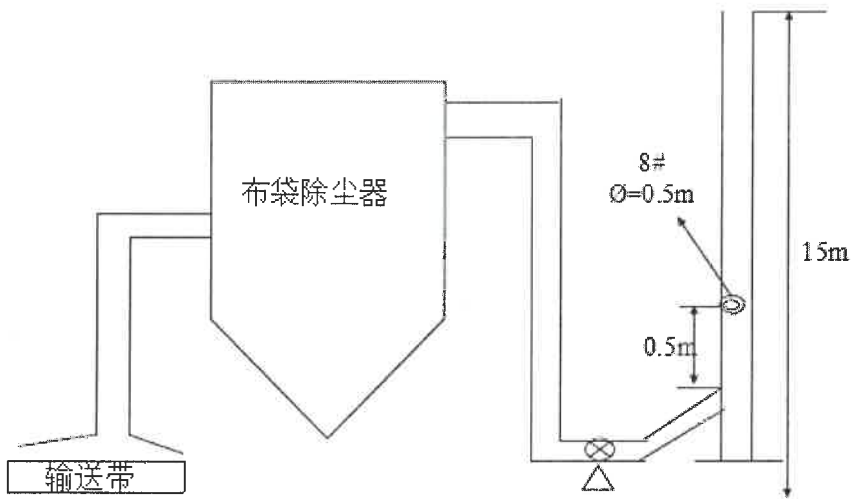


图 8 一线熟料散装袋收尘 8#污染物监测点位示意图

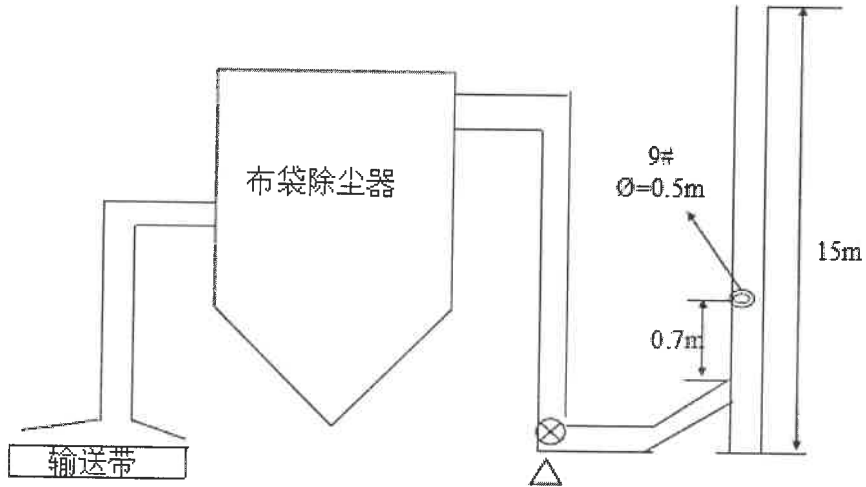


图 9 二线熟料散装袋收尘 9#污染物监测点位示意图

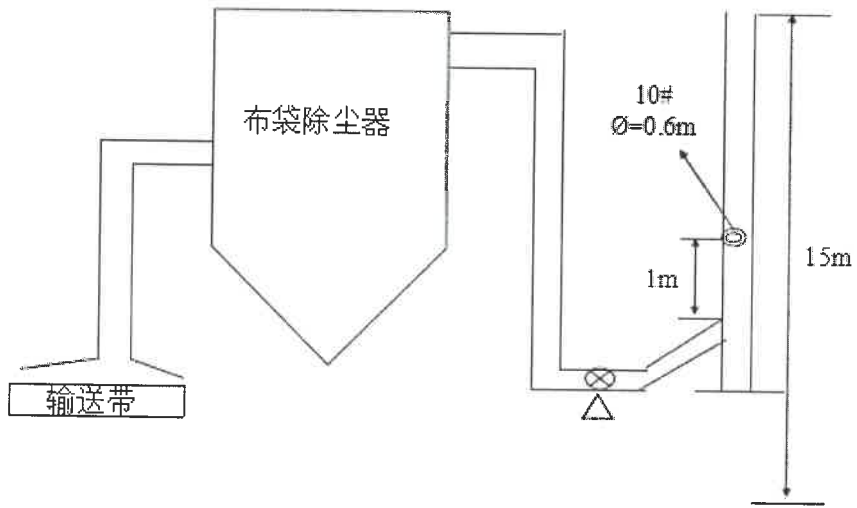


图 10 三线熟料散装袋收尘 10#污染物监测点位示意图

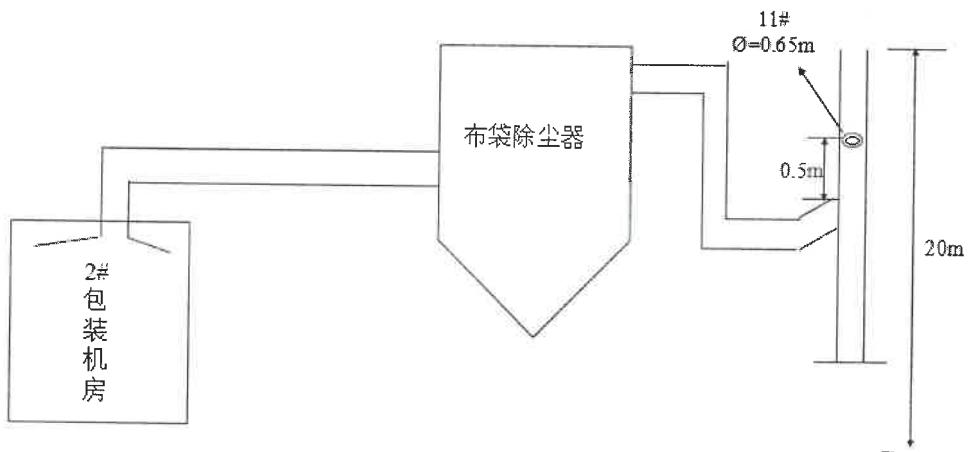


图 11 2#包装机袋收尘 11#污染物监测点位示意图

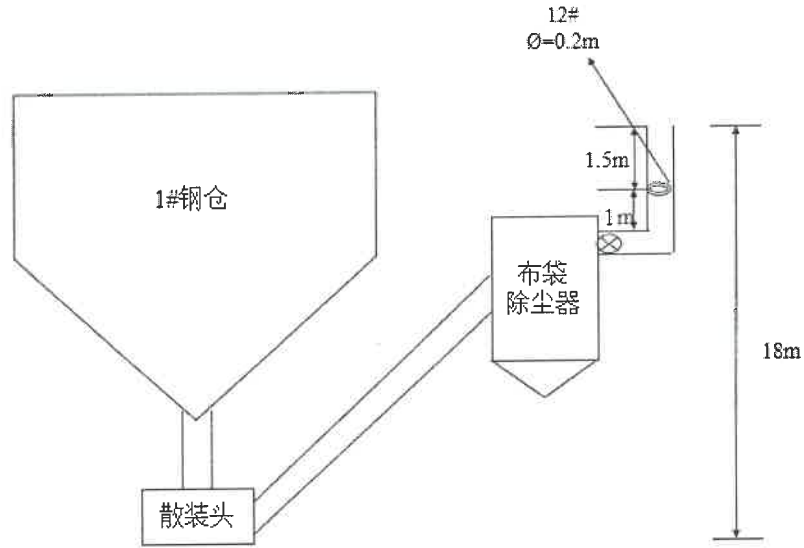


图 12 1#水泥钢仓散装袋收尘 12#污染物监测点位示意图

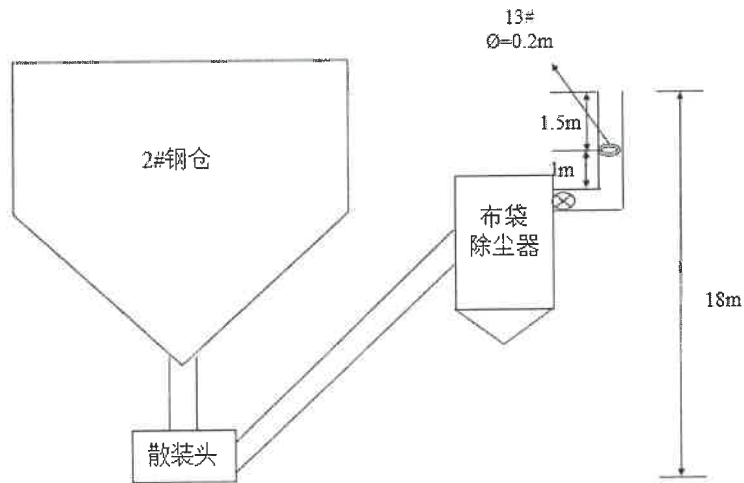


图 13 2#水泥钢仓散装袋收尘 13#污染物监测点位示意图

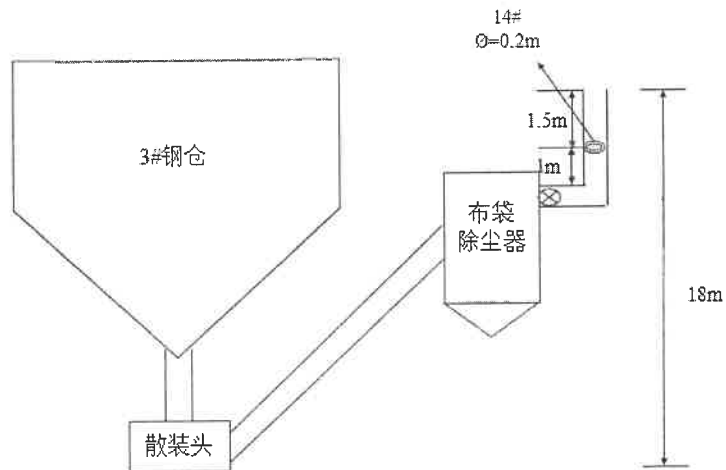


图 14 3#水泥钢仓散装袋收尘 14#污染物监测点位示意图

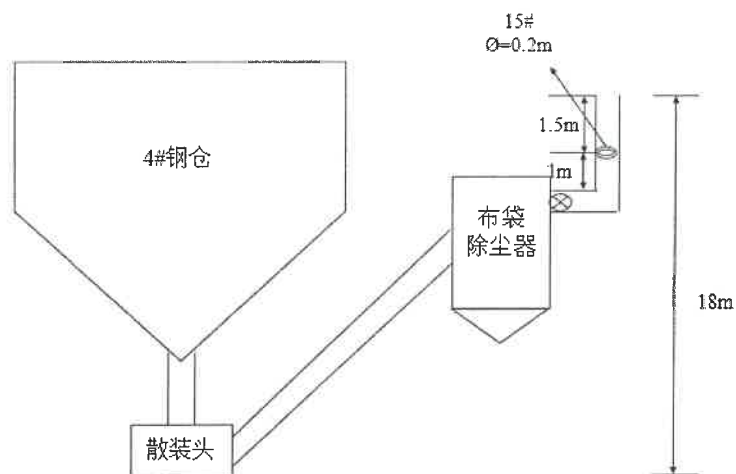


图 15 4#水泥钢仓散装袋收尘 15#污染物监测点位示意图

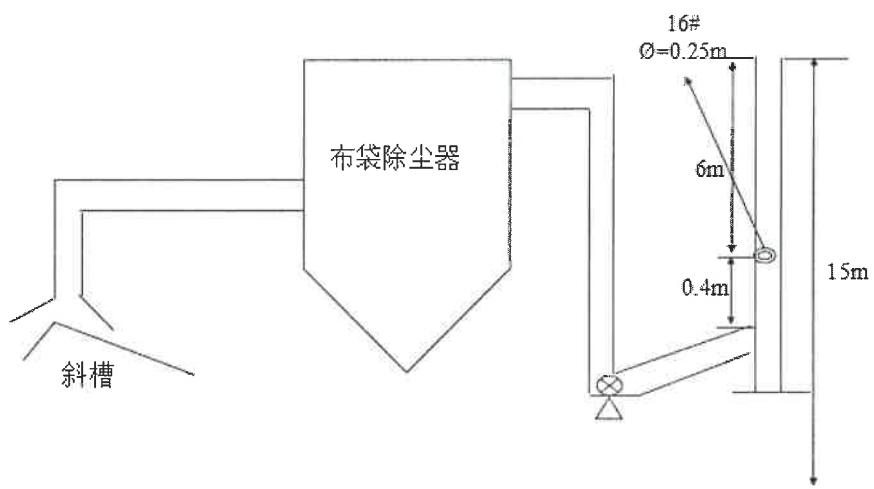


图 16 矿粉散装袋收尘 16#污染物监测点位示意图

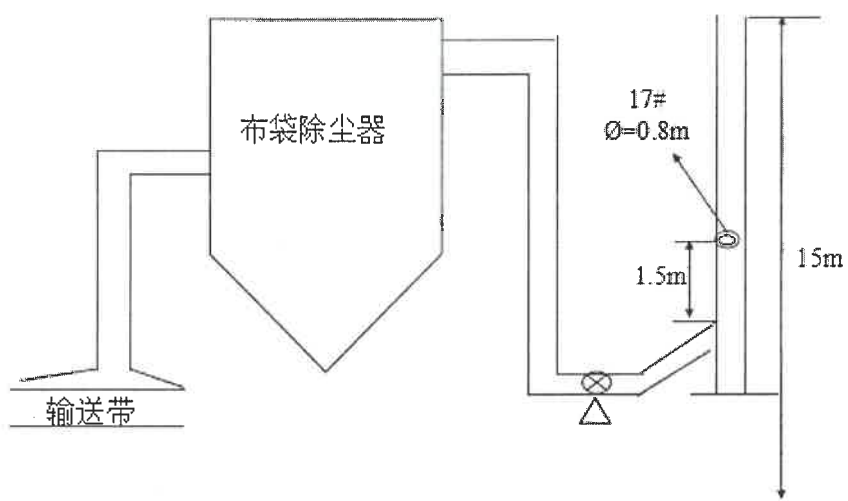


图 17 骨料渣土输送 17#污染物监测点位示意图

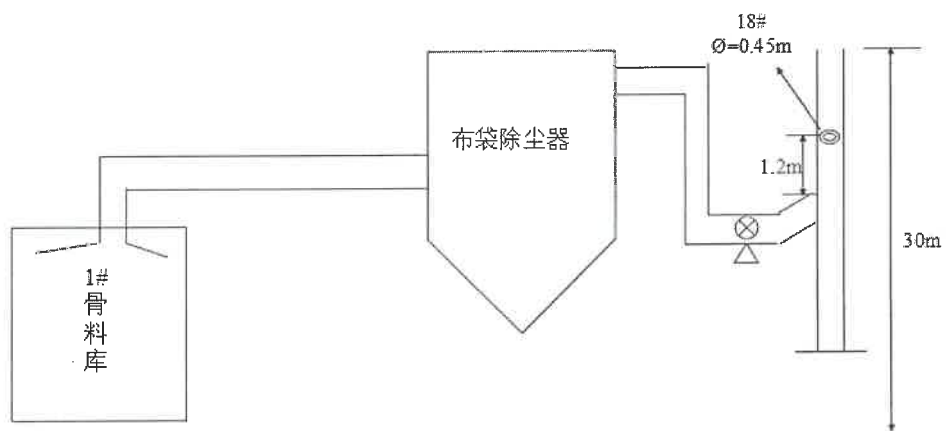


图 18 1#骨料库 18#污染物监测点位示意图

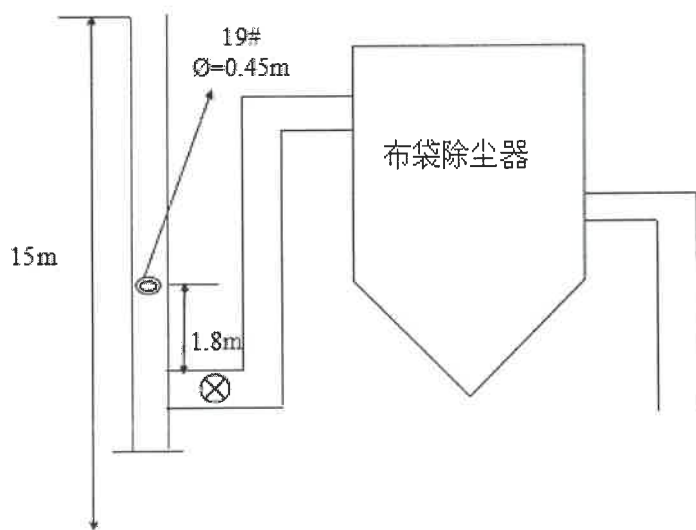


图 19 1#骨料库底除尘 19#污染物监测点位示意图

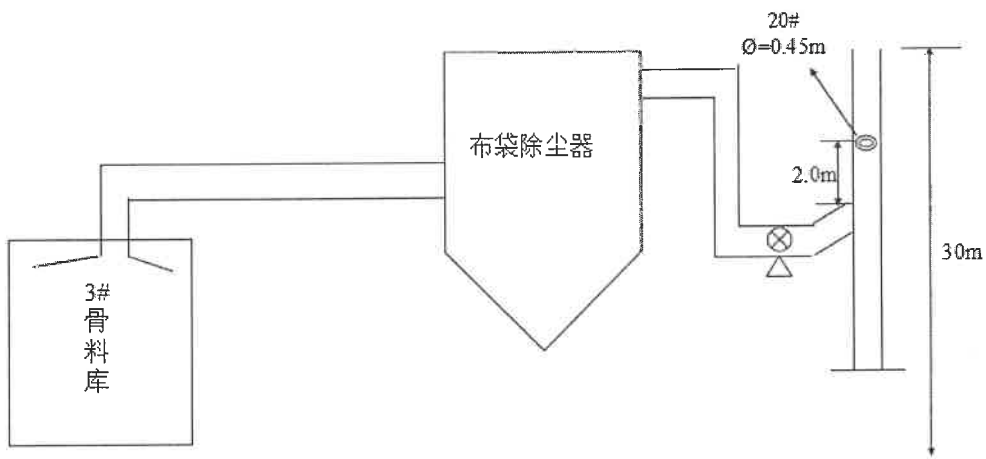


图 20 3#骨料库 20#污染物监测点位示意图

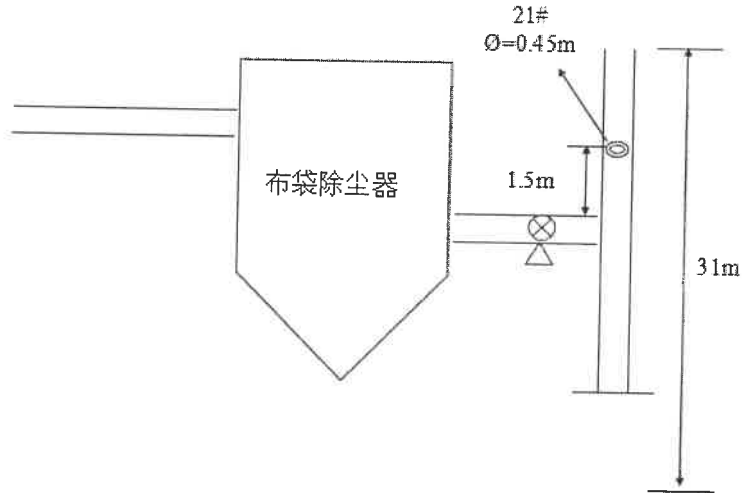


图 21 骨料渣土仓除尘 21#污染物监测点位示意图

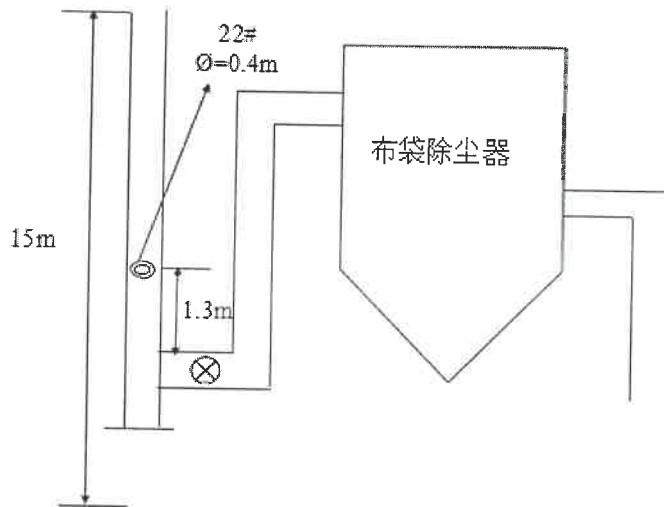


图 22 2#骨料库底除尘 22#污染物监测点位示意图

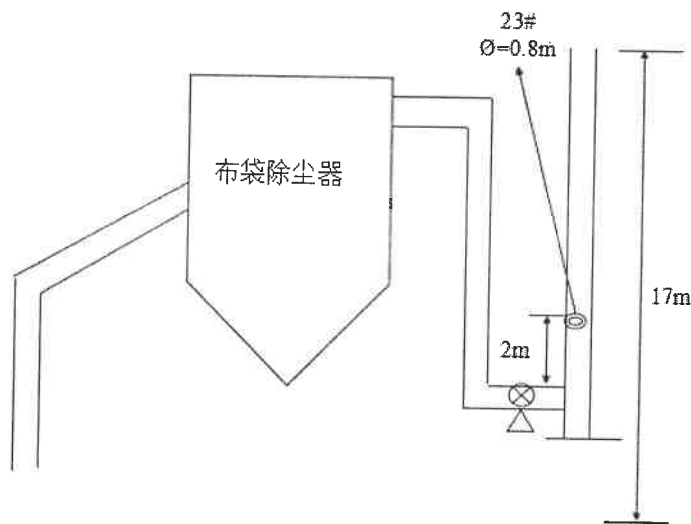


图 23 3#骨料库底除尘 23#污染物监测点位示意图



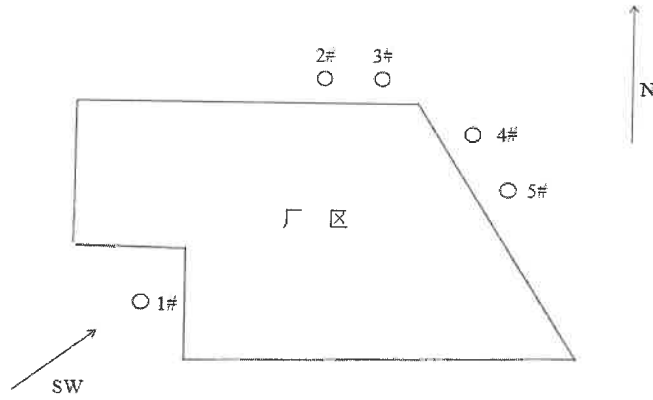


图 24 厂界无组织废气监测点位示意图

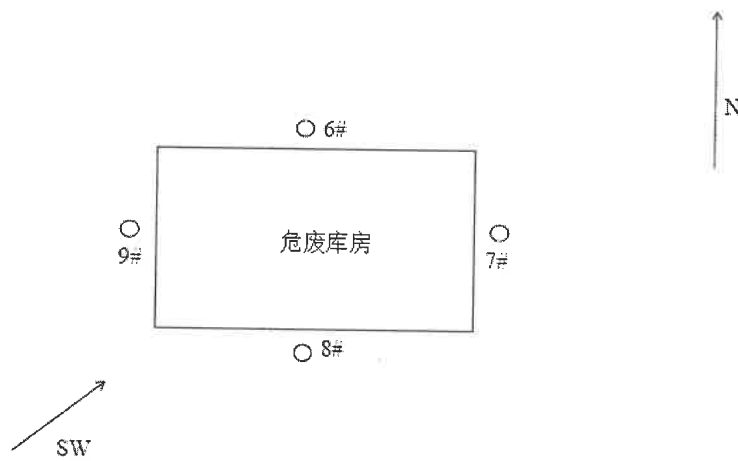


图 25 危废库房无组织废气监测点位示意图

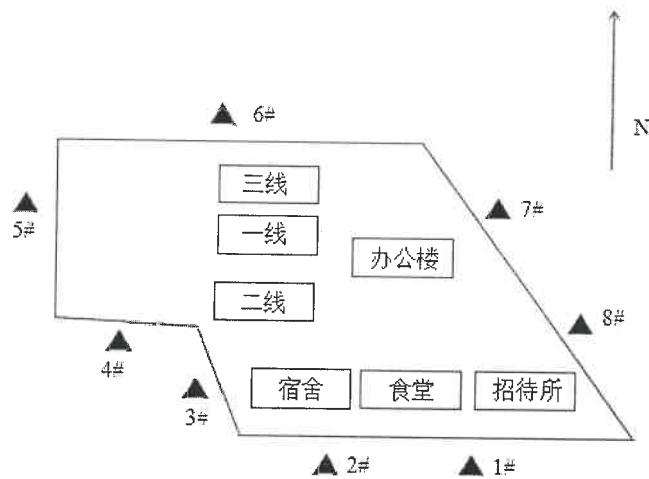


图 26 噪声及周围环境监测点位示意图



以下空白

