

华新水泥（红河）有限公司自行监测方案

一、企业基本情况

1. 法定代表人	袁德足
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	
4. 社会信用代码	91530000713412822U
5. 方案审核地址	云南省省（自治区、直辖市） <u>红河哈尼族彝族自治州</u> 地区（市、州、盟） <u>开远市</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	云南省省（自治区、直辖市） <u>红河哈尼族彝族自治州</u> 地区（市、州、盟） <u>开远市</u> 县（区、市、旗） <u>云南省红河哈尼族彝族自治州开远市西南路乡</u> （镇） <u>云南省红河哈尼族彝族自治州开远市西南路街</u> （村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>103, 12, 0/23, 40, 0</u>
8. 联系方式	电话号码：___ 联系人： <u>周黎</u> 手机号码： <u>13577303723</u> 传真号码：___ 邮政编码：___
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	大一型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称： <u>水泥制造</u> 行业代码： <u>3011</u>
13. 建成投产时间	1969-12
14. 所在流域	流域名称：_____ 流域代码：_____
15. 所在海域	海域名称：_____ 海域代码：_____

二、 监测方案

废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
冷却机	燃烧	MF0001	一线窑头007	颗粒物	上限:30mg/Nm ³	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	日本岛津公司 NSA-3080A
水泥窑	燃烧	MF0002	一线窑	汞及其化	上	排污许可证	手	1次/1半	固定污染源	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			尾 001	合物	限:0.05mg/Nm3		工	年	废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)HJ 543—2009	
水泥窑	燃烧	MF0002	一 线 窑 尾 001	氮氧化物	上 限:400mg/Nm3	排污许可证	在 线	1 次/1 小 时	固定污染源 废气 氮氧化物的测定 定 电位电解法 HJ 693-2014, 固	日本岛津公 司 NSA-3080

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									定污染源废气氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	
水泥窑	燃烧	MF0002	一线窑尾 001	氨(氨气)	上限:10mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	空气质量氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993,	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
水泥窑	燃烧	MF0002	一线窑尾 001	氟化物	上限:5mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									67-2001	
水泥窑	燃烧	MF0002	一线窑尾001	二氧化硫	上限:200mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ	日本岛津公司 NSA-3080

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									629-2011	
水泥窑	燃烧	MF0002	一线窑尾001	颗粒物	上限:30mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, 环境空气总悬浮颗粒物的测定重量	日本岛津公司 NSA-3080

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									法 GB/T 15432-1995	
冷却机	燃烧	MF0006	二线窑 头 014	颗粒物	上限:30mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源 排气中颗粒物测定与气 态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	日本岛津公 司 NSA-3080A
水泥窑	燃烧	MF0007	二线窑 尾 004	氨(氨气)	上限:10mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	空气质量氨 的测定 离子	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									选择电极法 GB/T 14669-1993, 环境空气 氨 的测定 次氯 酸钠-水杨酸 分光光度法 HJ 534-2009	
水泥窑	燃烧	MF0007	二线窑 尾004	汞及其化 合物	上 限:0.05mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/1半 年	固定污染源 废气 汞的测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									定冷原子吸收分光光度法(暂行)HJ 543—2009	

水泥窑 燃烧 MF0007

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
水泥窑	燃烧	MF0007	二线窑尾 004	氟化物	上限:5mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
水泥窑	燃烧	MF0007	二线窑尾004	氮氧化物	上限:400mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	日本岛津公司 NSA-3080A

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
水泥窑	燃烧	MF0007	二线窑尾004	二氧化硫	上限:200mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	日本岛津公司 NSA-3080A

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
球磨机	燃烧	MF0011	5# 水泥磨成品002	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
包装机	燃烧	MF0012	1# 包装机 003	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									样方法 GB/T 16157-1996	
包装机	燃烧	MF0013	2# 包装机 018	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
斗提	燃烧	MF0017	一线均	颗粒物	上	排污许可证	手	1次/1两	固定污染源	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			化库顶 022		限:20mg/Nm3		工	年	排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
斗提	燃烧	MF0018	一线均 化库入 窑斗提 024	颗粒物	上 限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									GB/T 16157-1996	
斗提	燃烧	MF0019	二线均 化库顶 038	颗粒物	上 限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两 年	固定污染源 排气中颗粒 物测定与气 态污染物采 样方法 GB/T 16157-1996	
斗提	燃烧	MF0020	二线均 化库入	颗粒物	上 限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两 年	固定污染源 排气中颗粒	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			窑斗提 039						物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
空气斜槽	燃烧	MF0021	一线生料输送斜槽 021	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									16157-1996	
空气斜槽	燃烧	MF0022	二线细粉斜槽 037	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
拉链机	燃烧	MF0023	一线熟料地坑 (拉链)	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			机) 026						态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0027	原煤中转库进料皮带 015	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

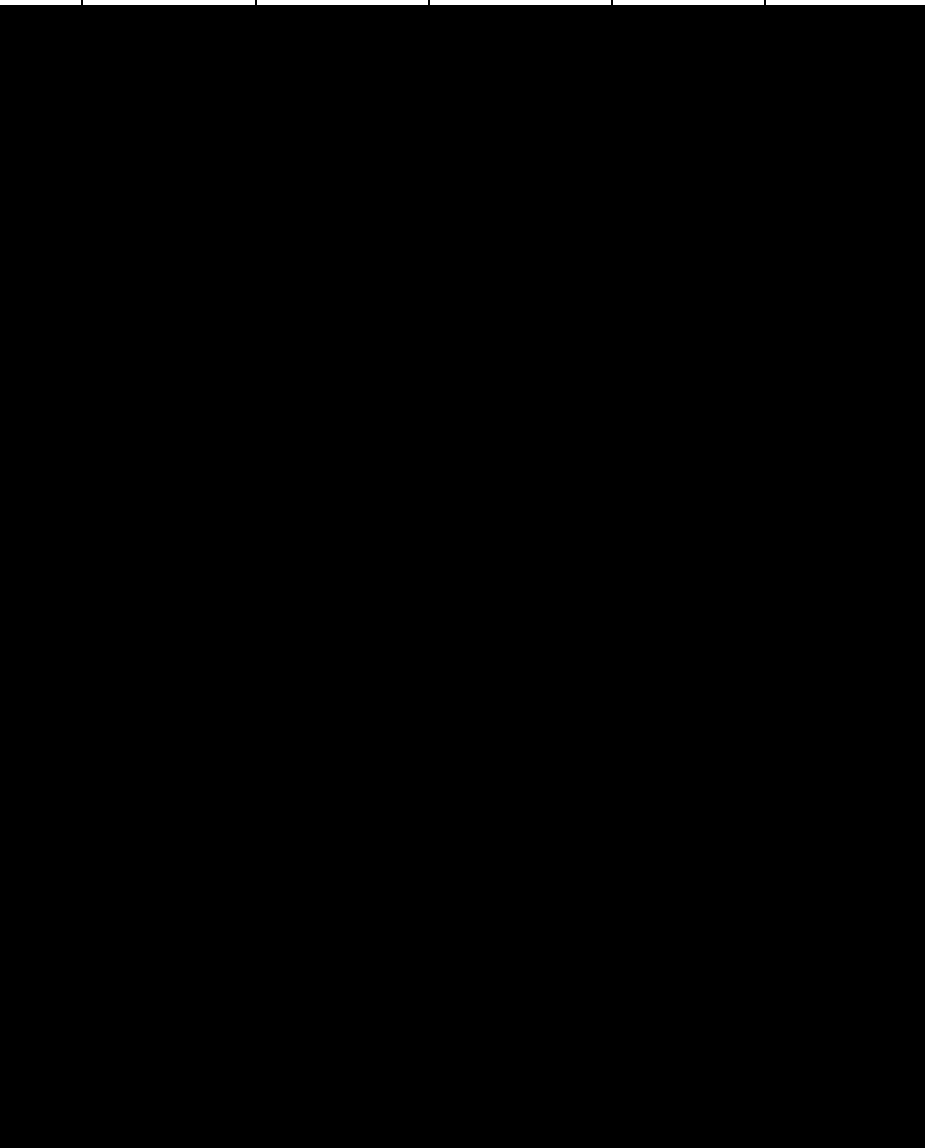
排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
输送皮带	燃烧	MF0027	5# 水泥磨配料库熟料皮带 083	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0028	一线原煤库顶皮带 016	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0031	二线原煤库顶皮带028	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0032	二线生	颗粒物	上	排污许可证	手	1次/1两	固定污染源	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			料配料 库顶皮 带 030		限:20mg/Nm3		工	年	排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0034	一线生 料配料 库顶皮 带 031	颗粒物	上 限:20mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/1两 年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0036	二线入 生料磨 皮带地 坑 029	颗粒物	上 限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两 年	固定污染源 排气中颗粒 物测定与气 态污染物采 样方法 GB/T 16157-1996	
斗提	燃烧	MF0039	5# 水泥 磨尾 020	颗粒物	上 限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两 年	固定污染源 排气中颗粒	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
------	------	----	-----	------	------	------	------	------	------	------



排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0046	1# 熟料 输送皮带 032	颗粒物	上限: 20mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物 测定与气态 污染物采样 方法 GB/T 16157-1996	
提升机	燃烧	MF0058	5# 水泥 磨入选 粉机提	颗粒物	上限: 20mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物 测定与气	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			升机 042						态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
水泥库	燃烧	MF0059	水泥库 顶 1027	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
水泥库	燃烧	MF0059	水泥库 顶 2080	颗粒物	上限: 20mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
立式磨机	燃烧	MF0064	一线煤 磨 012	颗粒物	上限: 30mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									样方法 GB/T 16157-1996	
立式磨机	燃烧	MF0065	二线煤磨013	颗粒物	上限:30mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
水泥库	燃烧	MF0066	水泥库	颗粒物	上	排污许可证	手	1次/1两	固定污染源	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			顶 025		限:20mg/Nm3		工	年	排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
熟料库	燃烧	MF0077	一线熟料库底 033	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									GB/T 16157-1996	
熟料库	燃烧	MF0078	二线熟料库北 035	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
熟料库	燃烧	MF0078	二线熟料库南	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			034						物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
称重仓	燃烧	MF0079	一线均化库称重仓 023	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									16157-1996	
煤粉仓	燃烧	MF0080	一线煤粉仓 036	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
煤粉仓	燃烧	MF0081	二线煤粉仓 040	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
散装机	燃烧	MF0092	17-18号 散装机 008	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
锤式破碎机	燃烧	MF0093	石灰石 破碎机 017	颗粒物	上限: 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源 排气中颗粒物 测定与气态 污染物采样 方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0095	矿山石 灰石输 送皮带 中转点	颗粒物	上限: 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物 测定与气态 污染物采	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			019						样方法 GB/T 16157-1996	
球磨机	燃烧	MF0097	6# 水泥磨尾 010	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
球磨机	燃烧	MF0097	6# 水泥	颗粒物	上	排污许可证	手	1次/1半	固定污染源	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			磨 V 选 009		限:20mg/Nm3		工	年	排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
球磨机	燃烧	MF0097	入 17#库 (空气 斜 槽) 011	颗粒物	上 限:20mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/1 两 年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									GB/T 16157-1996	
筛分机	燃烧	MF0098	筛分机 078	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
反击式破碎机	燃烧	MF0101	石料生产 排气	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源 排气中颗粒	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			筒 084						物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
拉链机	燃烧		二线熟料拉链机 081	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									16157-1996	
输送皮带	燃烧		5# 水泥磨配料石膏库082	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996	
水泥库	燃烧		水泥库顶 3079	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
雨水收集池 001	五日化学需 氧量		排污许可证	手工	1次/1 半年	

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界	颗粒物		排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, 环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995
厂界	氨		排污许可证	手工	1次/1年	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993, 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009

周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界东	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:65;55dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季 度	
厂界西	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:65;55dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季 度	
厂界南	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:50;40dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季 度	
厂界北	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:65;55dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季 度	

三、 企业在线监测设备信息

自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
日本岛津公司 NSA-3080A		
日本岛津公司 NSA-3080		
日本岛津公司 NSA-3080		
日本岛津公司 NSA-3080		
日本岛津公司 NSA-3080A		
日本岛津公司 NSA-3080A		
日本岛津公司 NSA-3080A		
日本岛津公司 NSA-3080A		
日本岛津公司 NSA-3080A		

手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
--------	----	------

四、 企业治理设施

废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率
除尘系统	冷却机		三电场静电除尘器	null%
除尘系统	水泥窑		玻纤袋式除尘器	null%

除尘系统	水泥窑		覆膜滤料袋式除尘器	null%
脱硝系统	水泥窑		低氮燃烧+SNCR	null%
除尘系统	筛分机		其他袋式除尘器	null%
除尘设施	反击式破碎机		袋式除尘	null%

废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
------	------	------	------	------