

附件 1

云南省盐业有限公司昆明盐矿自行监测方案

一、企业基本情况

1. 法定代表人	李宏伟
2. 曾用名	云南盐化股份有限公司昆明盐矿
3. 组织机构代码	91530181MA6K9BW09A
4. 社会信用代码	91530181MA6K9BW09A
5. 方案审核地址	云南省省（自治区、直辖市） <u>昆明市地区（市、州、盟）</u> <u>安宁市县（区、市、旗）</u>
6. 企业详细地址	云南省省（自治区、直辖市） <u>昆明市地区（市、州、盟）</u> <u>安宁市县（区、市、旗）连然街道办事处乡（镇）</u> <u>云南省昆明市安宁市连然镇青武山街（村）、门牌号</u>
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>102, 30, 42. 44/24, 55, 42. 46</u>
8. 联系方式	电话号码： <u>0871-68685615</u> 联系人： <u>敖明秋</u> 手机号码： <u>13398859812</u> 传真号码： <u>0871-68685615</u> 邮政编码：
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	中一型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称： <u>盐加工</u> 行业代码： <u>1494</u>
13. 建成投产时间	1993-06
14. 所在流域	流域名称： <u>长江流域</u> 流域代码： <u>FA-FN</u>
15. 所在海域	海域名称： <u> </u> 海域代码： <u> </u>

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
循环流化床锅炉	燃烧	MF0005	1号脱硫塔排口001	汞及其化合物	上限:0.03mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气汞的测定冷原子吸收分光光度法(暂行)HJ 543—2009	
循环流化床锅炉	燃烧	MF0005	1号脱硫塔排口001	林格曼黑度	上限:1mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法HJ/T 398-2007	
循环流化床锅炉	燃烧	MF0005	1号脱硫塔排口001	氮氧化物	上限:200mg/Nm ³	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非分散红外吸收法HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定紫外分光光	西克麦哈克 SMC-9021

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
									度法 HJ/T 42-1999	
循环流化床锅炉	燃烧	MF0005	1号脱硫塔排口001	烟尘	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	西克麦哈克 SMC-9021
循环流化床锅炉	燃烧	MF0005	1号脱硫塔排口001	二氧化硫	上限:200mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源废气二氧化硫的测定非分散红外吸收法 HJ 629-2011	西克麦哈克 SMC-9021
循环流化床锅炉	燃烧	MF0021	2号脱硫塔排口002	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
循环流化床锅炉	燃烧	MF0021	2号脱硫塔排口002	汞及其化合物	上限:0.03mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气汞的测定冷原子吸收分光光度法(暂行)HJ 543—2009	
循环流化床锅炉	燃烧	MF0021	2号脱硫塔排口	烟尘	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	西克麦哈克

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
			002						物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157	SMC-9021
循环流化床锅炉	燃烧	MF0021	2号脱硫塔排口002	氮氧化物	上限:200mg/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非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	西克麦哈克 SMC-9021
循环流化床锅炉	燃烧	MF0021	2号脱硫塔排口002	二氧化硫	上限:200mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源废气二氧化硫的测定非分散红外吸收法 HJ 629-2011	西克麦哈克 SMC-9021
盐沸腾床	燃烧	MF0033	80万吨盐除尘器排口005	颗粒物	上限:200mg/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	
硝沸腾床	燃烧	MF0034	80万吨	颗粒物	上	排污许可证	手工	1次/1半年	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
			硝 除 尘 器 排 口 006		限:200mg/Nm3			年	排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
硝沸腾床	燃烧	MF0044	30 万 吨 硝 除 尘 器 排 口 004	颗粒物	上 限:200mg/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	
盐沸腾床	燃烧	MF0045	30 万 吨 盐 除 尘 器 排 口 003	颗粒物	上 限:200mg/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	

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
雨水排放口 001	化学需氧量		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	溶解性固体		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	悬浮物		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	氨氮		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	总磷（以P 计）		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	pH值		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	五日化学需 氧量		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	漂浮物		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	动植物油		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	总硬度		标准	手工	1次/1年	
雨水排放口 001	水温		标准	手工	1次/1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
氨罐区周边 (东)	氨 (氨气)	上限:1.5mg/Nm ³	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
厂界 (南)	颗粒物	上限:1mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
厂界 (西南)	厂界颗粒物	上限:1mg/Nm ³	标准	手工	1次/1季度	
厂界 (北)	厂界颗粒物	上限:1mg/Nm ³	标准	手工	1次/1季度	
厂界 (东北)	厂界颗粒物	上限:1mg/Nm ³	标准	手工	1次/1季度	
氨罐区周边 (南)	氨 (氨气)	上限:1.5mg/Nm ³	标准	手工	1次/1季度	
氨罐区周边 (西)	氨 (氨气)	上限:1.5mg/Nm ³	标准	手工	1次/1季度	
氨罐区周边 (北)	氨 (氨气)	上限:1.5mg/Nm ³	标准	手工	1次/1季度	

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
南	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	
西南	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	
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	
东北	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
西克麦哈克 SMC-9021		
西克麦哈克 SMC-9021		
西克麦哈克 SMC-9021		
西克麦哈克 SMC-9021		
西克麦哈克 SMC-9021		
西克麦哈克 SMC-9021		

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
喷淋塔	循环流化床锅炉		石灰石-石膏湿法	null%
除尘器	循环流化床锅炉		电袋复合除尘器	null%
脱硝系统	循环流化床锅炉		SCR,SNCR	null%
除尘系统	盐沸腾床		旋风除尘 + 水沫 喷淋除尘	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
------	------	------	------	------