

# 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	吴向权
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</u> 地区（市、州、盟） <u>安宁市</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	云南省省（自治区、直辖市） <u>昆明市</u> 地区（市、州、盟） <u>安宁市</u> 县（区、市、旗） <u>连然街道办事处</u> 乡（镇） 云南省昆明市安宁市连然镇青武山街（村）、门牌号
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： <u>650300</u>
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	MF0010	1号脱硫塔排口001	汞及其化合物	上限:0.03mg/Nm <sup>3</sup>	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	MF0010	1号脱硫塔排口001	林格曼黑度	上限:1mg/Nm <sup>3</sup>	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	MF0010	1号脱硫塔排口001	烟尘	上限:30mg/Nm <sup>3</sup>	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	MF0010	1号脱硫塔排口001	氮氧化物	上限:200mg/Nm <sup>3</sup>	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	MF0010	1号脱硫塔排口001	二氧化硫	上限:200mg/Nm <sup>3</sup>	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/Nm <sup>3</sup>	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/Nm <sup>3</sup>	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	

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	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
循环流化床锅炉	燃烧	MF0021	2号脱硫塔排口002	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
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	80万吨硝除尘器排口006	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	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
------	------	------	------	------	------	------

## 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	上限:1mg/Nm3	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
氨罐区周边	氨（氨气）	上限:1.5mg/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

## 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
厂界噪声 (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	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
厂界噪声 (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	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
厂界噪声 (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	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
厂界噪声 (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	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

### 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	SMC-9021	西克麦哈克
西克麦哈克 SMC-9021	SMC-9021	西克麦哈克
西克麦哈克 SMC-9021	SMC-9021	西克麦哈克
西克麦哈克 SMC-9021	SMC-9021	西克麦哈克
西克麦哈克 SMC-9021	SMC-9021	西克麦哈克
西克麦哈克 SMC-9021	SMC-9021	西克麦哈克

#### 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
脱硝系统	循环流化床锅炉		SCR,SNCR	null%
除尘器	循环流化床锅炉		电袋复合除尘器	null%
喷淋塔	循环流化床锅炉		石灰石-石膏湿法	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
------	------	------	------	------