

申报单位名称	镇康南华南伞糖业有限公司		
备案有效期	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日		
方案填报人	张云倩依	方案备案人	李宗凤
备案方案编号	53092420190301010301020084		

云南省重点排污单位自行监测方案

(启用)

企业名称：镇康南华南伞糖业有限公司



声 明

一、本方案仅用于镇康南华南伞糖业有限公司污染源自行监测及信息公开的备案工作。

二、本方案在未经主管环境保护部门备案前无效。一经备案，重点排污单位将严格按照备案方案的要求开展污染源自行监测及信息公开工作。

三、重点排污单位承担公开的企业信息及污染源自行监测信息的责任。

四、本方案有效期为 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，若本方案在有效期内涉及的标准、规范发生变更的，则相关内容自动随之更新。

镇康南华南伞糖业有限公司 自行监测方案

一、企业基本情况						
企业名称	镇康南华南伞糖业有限公司					
所属行业	制糖	统一社会信用代码	91530924757185721F			
法人代表姓名	龚继培	联系电话	15911852545			
注册类型	有限责任公司	污染源类别	废水、废气			
地址	云南省临沧市镇康县南伞镇					
二、生产线基本信息						
序号	生产线名称	生产工艺名称	主要原料	主要辅料	主产品名称	设计产能
1	镇康南华南伞糖业有限公司	亚硫酸法制糖工艺	甘蔗	----	白砂糖	8万吨/年
三、产污工艺流程						
序号	生产线名称	产污类型	生产工艺流程简述			
1	镇康南华南伞糖业有限公司	废水, 废气	亚硫酸法制糖工艺			
四、污染治理工艺						
序号	治理工艺名称	治理分类	治理工艺简述			
1	湿式水膜除尘器	废气	采用湿法水膜除尘, 除尘用水有专门封闭循环系统处理后再利用			

2	采用 CASS 处理工艺 (活性污泥法)	废水	采用 CASS 处理工艺 (活性污泥法): 处理能力: 2880m ³ /日
---	----------------------	----	---

四、执行标准

序号	监测点名称	监测点编号	监测点类型	执行标准	污染因子
1	镇康南华南伞糖业有限公司废水排放口	DW003	废水	制糖工业水污染物排放标准《GB 21909-2008》	总磷
			废水	制糖工业水污染物排放标准《GB 21909-2008》	总氮
			废水	制糖工业水污染物排放标准《GB 21909-2008》	BOD 生化需氧量
			废水	制糖工业水污染物排放标准《GB 21909-2008》	悬浮物
			废水	制糖工业水污染物排放标准《GB 21909-2008》	pH
			废水	制糖工业水污染物排放标准《GB 21909-2008》	CODcr
			废水	制糖工业水污染物排放标准《GB 21909-2008》	氨氮
2	镇康南华南伞糖业有限公司废气排放口 (1)	DA001	废气	锅炉大气污染物排放标准《GB 13271-2014》	林格曼黑度
			废气	锅炉大气污染物排放标准《GB 13271-2014》	烟尘
			废气	锅炉大气污染物排放标准《GB 13271-2014》	二氧化硫
			废气	锅炉大气污染物排放标准《GB 13271-2014》	氮氧化物
3	镇康南华南伞糖业有限公司废气排放口 (2)	DA002	废气	锅炉大气污染物排放标准《GB 13271-2014》	林格曼黑度
			废气	锅炉大气污染物排放标准《GB 13271-2014》	烟尘
			废气	锅炉大气污染物排放标准《GB 13271-2014》	二氧化硫
			废气	锅炉大气污染物排放标准《GB 13271-2014》	氮氧化物
4	雨水排放口	DW002	废水	污水综合排放标准《GB8978-1996》	CODcr
5	无组织废气监测点 1	厂界 01	废气无组织	恶臭污染物排放标准《GB14554-93》	臭气浓度

			废气无组织	恶臭污染物排放标准 《GB14554-93》	硫化氢
			废气无组织	恶臭污染物排放标准 《GB14554-93》	氨(氨气)
6	无组织废气监测点 2	厂界 02	废气无组织	恶臭污染物排放标准 《GB14554-93》	臭气浓度
			废气无组织	恶臭污染物排放标准 《GB14554-93》	硫化氢
			废气无组织	恶臭污染物排放标准 《GB14554-93》	氨(氨气)
7	无组织废气监测点 3	厂界 03	废气无组织	恶臭污染物排放标准 《GB14554-93》	臭气浓度
			废气无组织	恶臭污染物排放标准 《GB14554-93》	硫化氢
			废气无组织	恶臭污染物排放标准 《GB14554-93》	氨(氨气)

五、污染物监测方式、监测频次、公开时限、标准限值

序号	监测点名称	污染因子	标准限值	监测方式	监测频次	公开时限
1	镇康南华南伞糖业有限公司废水排放口	总磷	0.5mg/L	手工	每月/1次	手工监测 出具结果 次日
		总氮	15mg/L	手工	每月/1次	手工监测 出具结果 次日
		BOD生化需氧量	20mg/L	手工	每月/1次	手工监测 出具结果 次日
		悬浮物	70mg/L	手工	每月/1次	手工监测 出具结果 次日
		pH	6~9 无量纲	自动	每2小时/1次	实时公布
		CODcr	100mg/L	自动	每2小时/1次	实时公布
		氨氮	10mg/L	自动	每2小时/1次	实时公布
2	镇康南华南伞糖业有限公司废气排放口(1)	林格曼黑度	1级	手工	每季度/1次	手工监测 出具结果 次日

		烟尘	80mg/m3	自动	每1小时/1次	实时公布
		二氧化硫	400mg/m3	自动	每1小时/1次	实时公布
		氮氧化物	400mg/m3	自动	每1小时/1次	实时公布
3	镇康南华南伞糖业有限公司废气排放口（2）	林格曼黑度	1级	手工	每季度/1次	手工监测 出具结果 次日
		烟尘	80mg/m3	自动	每1小时/1次	实时公布
		二氧化硫	400mg/m3	自动	每1小时/1次	实时公布
		氮氧化物	400mg/m3	自动	每1小时/1次	实时公布
4	雨水排放口	CODcr	100mg/L	手工	每日/1次	手工监测 出具结果 次日
5	无组织废气监测点1	臭气浓度	20mg/m3	手工	每年/1次	手工监测 出具结果 次日
		硫化氢	0.06mg/m3	手工	每年/1次	手工监测 出具结果 次日
		氨（氨气）	1.5mg/m3	手工	每年/1次	手工监测 出具结果 次日
6	无组织废气监测点2	臭气浓度	20mg/m3	手工	每年/1次	手工监测 出具结果 次日
		硫化氢	0.06mg/m3	手工	每年/1次	手工监测 出具结果 次日
		氨（氨气）	1.5mg/m3	手工	每年/1次	手工监测 出具结果 次日
7	无组织废气监测点3	臭气浓度	20mg/m3	手工	每年/1次	手工监测 出具结果 次日
		硫化氢	0.06mg/m3	手工	每年/1次	手工监测 出具结果 次日

		氨 (氨气)	1.5mg/m3	手工	每年/1次	手工监测 出具结果 次日
六、污染物排放去向及污染治理工艺						
序号	监测点名称	排放去向	污染因子	污染治理工艺		
1	镇康南华南伞糖业有限公司废水排放口	直接进入江河湖、库等水环境	总磷	采用 CASS 处理工艺 (活性污泥法)		
		直接进入江河湖、库等水环境	总氮	采用 CASS 处理工艺 (活性污泥法)		
		直接进入江河湖、库等水环境	BOD 生化需氧量	采用 CASS 处理工艺 (活性污泥法)		
		直接进入江河湖、库等水环境	悬浮物	采用 CASS 处理工艺 (活性污泥法)		
		直接进入江河湖、库等水环境	pH	采用 CASS 处理工艺 (活性污泥法)		
		直接进入江河湖、库等水环境	CODcr	采用 CASS 处理工艺 (活性污泥法)		
		直接进入江河湖、库等水环境	氨氮	采用 CASS 处理工艺 (活性污泥法)		
2	镇康南华南伞糖业有限公司废气排放口 (1)	大气	林格曼黑度	湿式水膜除尘器		
		大气	烟尘	湿式水膜除尘器		
		大气	二氧化硫	湿式水膜除尘器		
		大气	氮氧化物	湿式水膜除尘器		
3	镇康南华南伞糖业有限公司废气排放口 (2)	大气	林格曼黑度	湿式水膜除尘器		
		大气	烟尘	湿式水膜除尘器		
		大气	二氧化硫	湿式水膜除尘器		
		大气	氮氧化物	湿式水膜除尘器		
4	雨水排放口	直接进入江河湖、库等水环境	CODcr	----		
5	无组织废气监测点 1	大气	臭气浓度	----		
		大气	硫化氢	----		

		大气	氨（氨气）	----
6	无组织废气 监测点 2	大气	臭气浓度	----
		大气	硫化氢	----
		大气	氨（氨气）	----
7	无组织废气 监测点 3	大气	臭气浓度	----
		大气	硫化氢	----
		大气	氨（氨气）	----
七、质量控制措施				
自动监控质量 控制措施	在线监测系统质量控制措施 ①为使系统运行可靠，南伞糖司在线监测系统设备由云南晨怡宏宇环保科技有限公司负责运维，承担运维责任； ②开榨前与每个季度进行 1 次在线监测系统校验监测； ③建立健全站房管理制度，严格按照管理制度进行管理； ④建立健全在线监测系统管理档案； ⑤配备必要的站房硬件设施，例如：空调、打印机、灭火器等； ⑥对在线监测计量设备定期进行校准； ⑦认真做好在线监测设备巡回检查工作，发现问题及时处理。			
手工自行监测 质量控制措施	手工监测系统质量控制措施 ①监测人员持证上岗； ②建立健全手工监测操作规程和安全管理规程； ③规范采集样品并严格按操作规程进行监测。 ④建立健全手工监测原始记录和手工监测设备运行维护台帐； ⑤对手工监测设备定期进行校准。			
第三方监测质 量控制措施	手工委托监测质量控制措施 ①委托监测人员必须持证上岗、监测机构必须有相应的检测资质； ②健全的手工委托监测操作规程和安全管理规程； ③规范采集样品并严格按操作规程进行监测。			

镇康南华南伞糖业有限公司



2018 年 12 月 12 日