

# 卡尔冈炭素（苏州）有限公司

## 自行监测方案

### 一、 废气监测：

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	委托监测单位
工艺废气	2#排气筒出口	烟尘、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、HCL、VOCs	每季度选取一日监测一次	委托有资质的单位
		非甲烷总烃	每半年一次	委托有资质的单位
		氟化氢	每半年一次	委托有资质的单位
		汞及其化合物（以 Hg 计）、镉及其化合物（以 Cd 计）、砷、镍及其化合物（As+Ni 计）、铅及其化合物（以 Pb 计）、铬+锡+锑、铜、锰及其化合物（以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计）	每月一次	委托有资质的单位
布袋除尘器	3#排气筒出口	颗粒物（温度，烟气压力、烟气截面积）		
厂（周）界监控点	厂界四周	臭气、氨气、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢、硫化氢、颗粒物、非甲烷总烃、氟化物	每季度一次	委托有资质的单位
生产区界监测点	生产厂房四周	臭气、氨气、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢、硫化氢、颗粒物、非甲烷总烃、氟化物	每季度一次	委托有资质的单位



二、 厂界噪声监测

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	委托监测单位
厂界东侧厂界噪声	N1、N2	等效（A）声级	每季度一次，每次一天，昼夜各一次	委托有资质单位
厂界南侧厂界噪声	N3、N4			
厂界西侧厂界噪声	N5、N6			
厂界北侧厂界噪声	N7、N8			

三、 生活污水、雨水排放监测

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	委托监测单位
生活污水	生活污水排放口	PH、BOD5、COD、悬浮物、氨氮、总磷、氟化物、粪大肠菌群数、总余氯、流量、总镉、总汞、总铬、六价铬、总铅、总砷。	每季度选取一日监测一次	委托有资质的单位
雨水	雨水排放口 2 个	悬浮物、COD、氨氮	每季度选取一日监测一次	委托有资质的单位



四、 土壤、地下水监测

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	委托监测单位
表层土壤	废物储存场所附近	pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物(VOCs)，半挥发性有机物(SVOCs)、二噁英	每年一次	委托有资质的单位
深层土壤			每三年一次	
地下水	二类单元(废物储存场所附近,生产车间附近、背景点)	色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、	每年一次	委托有资质的单位
地下水	一类单元(碱液罐附近、污水收集池、事		每半年一次	委托有资质的单位

	故应急池附近、背景点)	氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二噁英		
--	-------------	--	--	--

五、 二噁英监测

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次	委托监测单位
工艺排放废气烟囱二噁英监测	2#排气筒出口	二噁英	每半年测一次	委托有资质的单位

卡尔冈炭素(苏州)有限公司

2022年12月29日

