

100%



0.000000



7	离子色谱仪	IC-2800	18083803	AHSDP-YQ-07
8	台式 pH 计	ST2100/F	B646308686	AHSDP-YQ-18
9	林格曼测烟望远镜	HC10 型	-	AHSDP-YQ-161
10	多功能声级计	AWA5688	10332654	AHSDP-YQ-201

四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	—
2	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995	0.001mg/m ³
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法		

五、检测结果

表5-1 废水监测结果统计表

监测点位	厂区废水总排口				排放限值	
	S-202208079-1-1 (01)	S-202208079-1-1 (02)	S-202208079-1-1 (03)	S-202208079-1-1 (04)		
样品编号	S-202208079-1-1 (01)	S-202208079-1-1 (02)	S-202208079-1-1 (03)	S-202208079-1-1 (04)		
监测日期: 2022年8月17日						
分析项目	生化需氧量 (mg/L)	21.8	22.4	19.3	21.6	300
	悬浮物 (mg/L)	24	28	26	22	400
	总磷 (mg/L)	0.17	0.18	0.19	0.11	5
	石油类 (mg/L)	8.23	8.32	8.17	8.11	10
	动植物油 (mg/L)	8.91	8.28	7.18	7.10	100

表5-2-1 雨水监测结果统计表

监测点位	厂区雨水排口1#				
	S-202208079-2 (01)	S-202208079-2 (02)	S-202208079-2 (03)	S-202208079-2 (04)	
样品编号	S-202208079-2 (01)	S-202208079-2 (02)	S-202208079-2 (03)	S-202208079-2 (04)	
监测日期: 2022年8月17日					
分析项目	悬浮物 (mg/L)	23	24	21	25
	石油类 (mg/L)	15	17	15	19



表5-2-3 雨水监测结果统计表

监测点位		厂区雨水排放口 3#			
样品编号		S-202208079-1 -4 (01)	S-202208079-1 -4 (02)	S-202208079-1 -4 (03)	S-202208079-1 -4 (04)
监测日期: 2022年8月17日					
分析项目	化学需氧量 (mg/L)	25	24	26	28
	悬浮物 (mg/L)	14	12	11	16
	氨氮 (mg/L)	0.313	0.247	0.295	0.328

表5-2-4 雨水监测结果统计表

监测点位		厂区雨水排放口 4#			
样品编号		S-202208079-1 -5 (01)	S-202208079-1 -5 (02)	S-202208079-1 -5 (03)	S-202208079-1 -5 (04)
监测日期: 2022年8月17日					
分析项目	化学需氧量 (mg/L)	26	26	27	27
	悬浮物 (mg/L)	17	11	13	15
	氨氮 (mg/L)	0.256	0.307	0.333	0.376

表5-2-5 雨水监测结果统计表

监测点位		厂区雨水排放口 5#			
样品编号		S-202208079-1 -6 (01)	S-202208079-1 -6 (02)	S-202208079-1 -6 (03)	S-202208079-1 -6 (04)
监测日期: 2022年8月17日					
分析项目	化学需氧量 (mg/L)	26	25	26	26
	悬浮物 (mg/L)	17	14	13	15
	氨氮 (mg/L)	0.438	0.474	0.414	0.426

表5-3 监测期间气象参数统计表

监测日期	监测点位	天气状况	风向	风速(m/s)	温度(℃)	气压(kPa)
	厂界上风向参照点	晴	东南	2.1	34.9	101.3
	厂界上风向参照点	晴	东南	1.8	35.2	101.2
		晴	东南	1.9	34.7	101.3
	厂界下风向监控点1#	晴	东南	2.2	35.3	101.1
		晴	东南	1.9	34.6	101.3
		晴	东南	2.0	34.9	101.2
		晴	东南	2.2	35.2	101.1

表5-4-2 无组织废气监测结果统计表

检测点位	样品编号	检测项目
监测时间：2022年8月17日		氨 (mg/m ³)
氨罐区上风 向参照点	Q-202208079-1-12(01)	0.08
	Q-202208079-1-12(02)	0.09
	Q-202208079-1-12(03)	0.09
氨罐区下风 向监控点 1#	Q-202208079-1-13(01)	0.12
	Q-202208079-1-13(02)	0.13
	Q-202208079-1-13(03)	0.13
氨罐区下风 向监控点 2#	Q-202208079-1-14(01)	0.15
	Q-202208079-1-14(02)	0.15
	Q-202208079-1-14(03)	0.14
氨罐区下风 向监控点 3#	Q-202208079-1-15(01)	0.12
	Q-202208079-1-15(02)	0.11
	Q-202208079-1-15(03)	0.11

表5-5-1 有组织废气监测结果统计表

监测点位		36#排气筒出口			37#排气筒出口	
监测时间：2022年8月17日						
检测项目	样品编号					
	Q-202208079-1-1(01)	Q-202208079-1-1(02)	Q-202208079-1-1(03)	Q-202208079-1-2(01)	Q-202208079-1-2(02)	Q-202208079-1-2(03)
温度 (°C)	84.6	85.2	84.7	86.1	85.7	86.3
流速 (m/s)	4.3	4.4	4.0	5.1	5.3	5.2
标干流量 (m ³ /h)	94920	96869	88186	112221	116636	114358
氨 实测浓度 (mg/m ³)	10.1	10.3	10.0	10.4	10.1	10.2
氨 排放浓度 (mg/m ³)	10.1	10.3	10.0	10.4	10.1	10.2
	0.959	0.998	0.882	1.17	1.18	1.17
氟化物 实测浓度 (mg/m ³)	0.38	0.32	0.23	0.44	0.31	0.30
	0.38	0.32	0.23	0.44	0.31	0.30
氟化物 排放速率 (kg/h)	0.036	0.031	0.020	0.049	0.036	0.034
林格曼黑度 (级)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
排放限值	林格曼黑度：1级；氟化物：50mg/m ³ ；氨化氢：230mg/m ³					

表5-5-2 有组织废气监测结果统计表

监测点位		42#排气筒出口			
监测时间：2022年8月17日					
检测项目	样品编号			标准限值	判定
	Q-202208079-1-3 (01)	Q-202208079-1-3 (02)	Q-202208079-1-3 (03)		
温度 (℃)	95.4	95.4	95.4		
颗粒物 (mg/m ³)	1.0	1.0	1.0	10	达标
二氧化硫 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	600	达标
氮氧化物 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	200	达标
一氧化碳 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1000	达标
氨 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	15	达标
硫化氢 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.5	达标
臭气浓度	0.0	0.0	0.0	20	达标
非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	120	达标
苯 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
甲苯 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	8.0	达标
二甲苯 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	8.0	达标
乙苯 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
邻二甲苯 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
间二甲苯 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
对二甲苯 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
苯乙烯 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
丙烯腈 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯乙烯 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯甲烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯乙烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯丙烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯丁烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯戊烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯己烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯庚烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯辛烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯壬烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯癸烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯十一烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯十二烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯十三烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯十四烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯十五烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯十六烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯十七烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯十八烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯十九烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标
氯二十烷 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	1.0	达标

表5-5-4 有组织废气监测结果统计表

监测点位	40#排气筒出口	41#排气筒出口
监测时间：2022年8月17日		
	样品编号	
非甲烷总烃	0.002000	0.002000

监测因子		08:00	08:17	08:33	08:49	09:05	09:21
标干流量(m ³ /h)		8736	8674	8527	8626	8673	8598
非甲烷总烃	实测浓度(mg/m ³)	6.59	6.71	6.76	21.2	21.2	21.1
	排放浓度(mg/m ³)	6.59	6.71	6.76	21.2	21.2	21.1
	排放速率(kg/h)	0.058	0.058	0.058	0.183	0.184	0.181
排放限值		非甲烷总烃：120mg/m ³					

表5-6 噪声检测结果统计表

单位: (A, Log, dB (A))					
声校准仪型号	AMA6021A	声校准仪编号	AHSDP-YQ-150	校准结果	93.8
监测时间		2022年8月17日			
编号	方位	声级	方位	声级	
1	东	60.0	西	60.0	
2	南	60.0	北	60.0	
3	东	60.0	西	60.0	
4	南	60.0	北	60.0	



六、附图



图 6-1 无组织废气及噪声监测点位示意图

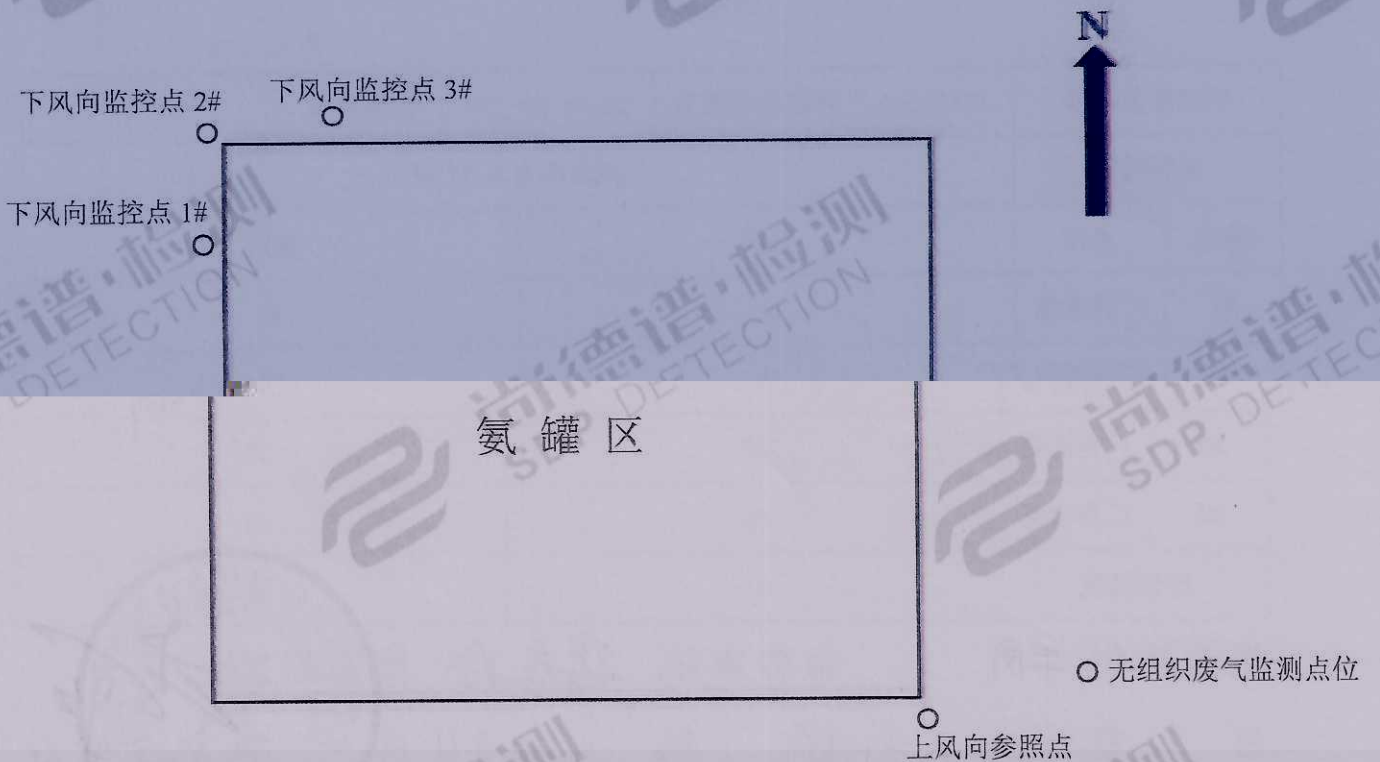


图 6-2 氨罐区无组织废气监测点位示意图

检测报告说明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。

二、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。

三、本报告不得涂改、增删。

四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

五、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖报告专用章予以确认。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做复样。

本机构通系资源

单位名称：安徽尚德谱检测技术有限公司

单位地址：合肥市高新区潜水东路13号

电话：0551-85856500

传真：0551-85856500

微信编号：68001288

尚德谱
SHANGDEPU

