



191212051440

检测报告

No : AHSDP-WT-202105077

项目名称 安徽胜利精密制造科技有限公司年度监测

委托单位 安徽胜利精密制造科技有限公司

检测类别 委托监测

安徽尚德谱检测技术有限责任公司

2021年5月30日



一、项目概况

委托方(名称)	安徽胜利精密制造科技有限公司		
项目名称	安徽胜利精密制造科技有限公司年度监测		
监测类别	委托监测		
样品类别	有组织废气、无组织废气	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样
监测日期	2021年5月20日	分析日期	2021年5月20日-21日

二、检测内容

监测内容	监测点位	监测因子	监测频次	监测天数
有组织废气	锅炉房1号、2号排气筒出口	颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度	三次/天	一天
无组织废气	厂界上风向一个参照点、下风向三个监控点	非甲烷总烃、苯、颗粒物	三次/天	一天

三、主要分析仪器

序号	监测仪器名称	仪器型号	出厂编号	仪器编号
1	气相色谱仪	Clarus 680	N6658907	AHSDP-YQ-01
2	气相色谱仪	GC4000A	18081036	AHSDP-YQ-02
3	万分之一天平	JJ224BF	162418060176	AHSDP-YQ-14
4	十万分之一天平	ES-1205A	DTSE1205A18090501	AHSDP-YQ-15
5	林格曼测烟望远镜	HC10型	—	AHSDP-YQ-161
6	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D型	3260D18062812	AHSDP-YQ-62

四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	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
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ836-2017	1.0mg/m ³
2	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ57-2017	3mg/m ³
3	林格曼黑度	固定污染源废气 烟气黑度 测烟 望远镜法	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003年)	—
4	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ604-2017	0.07mg/m ³
5	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ584-2010	0.0015mg/m ³

五、检测结果

表5-1 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)
2021年5月20日	上风向参照点	晴	北	1.6	25.7	101.5
		晴	北	1.7	25.7	101.4
		晴	北	1.7	25.8	101.5
	下风向监控点1#	晴	北	1.5	26.7	101.5
		晴	北	1.6	26.3	101.6
		晴	北	1.7	26.4	101.6
	下风向监控点2#	晴	北	1.8	26.3	101.3
		晴	北	1.5	26.4	101.5
		晴	北	1.7	26.5	101.4
	下风向监控点3#	晴	北	1.5	26.7	101.7
		晴	北	1.6	26.5	101.8
		晴	北	1.7	27.1	101.6

表5-2 无组织废气监测结果统计表

检测点位	样品编号	检测项目		
		颗粒物 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)
监测时间: 2021年5月20日				
上风向参照点	Q-202105077-1-3(01)	0.191	0.49	0.0021
	Q-202105077-1-3(02)	0.173	0.50	0.0021
	Q-202105077-1-3(03)	0.174	0.51	0.0019
下风向监控点 1#	Q-202105077-1-4(01)	0.225	1.29	0.0028
	Q-202105077-1-4(02)	0.226	1.18	0.0026
	Q-202105077-1-4(03)	0.243	1.24	0.0027
下风向监控点 2#	Q-202105077-1-5(01)	0.260	0.92	0.0031
	Q-202105077-1-5(02)	0.225	0.99	0.0028
	Q-202105077-1-5(03)	0.242	1.10	0.0029
下风向监控点 3#	Q-202105077-1-6(01)	0.260	0.82	0.0033
	Q-202105077-1-6(02)	0.261	1.79	0.0032
	Q-202105077-1-6(03)	0.243	0.75	0.0035

表 5-3 有组织废气监测结果统计表

监测点位		锅炉房 1 号排气筒出口			锅炉房 2 号排气筒出口		
监测时间：2021 年 5 月 20 日							
检测项目	样品编号						
	Q-20210507 7-1-1 (01)	Q-20210507 7-1-1 (02)	Q-20210507 7-1-1 (03)	Q-20210507 7-1-2 (01)	Q-20210507 7-1-2 (02)	Q-20210507 7-1-2 (03)	
排气筒高度 (m)	15			15			
截面积 (m ²)	0.2827			0.2827			
温度 (°C)	100.5	102.2	103.1	112.1	101.0	105.2	
大气压 (Kpa)	102.3	102.4	102.3	102.1	102.3	102.5	
流速 (m/s)	12.5	13.2	14.1	13.5	13.6	12.8	
含氧量 (%)	3.5	3.8	3.4	4.1	4.2	4.2	
标干流量 (m ³ /h)	8968	9434	10055	9365	9776	9118	
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	8.5	8.4	8.7	8.8	8.4	8.7
	排放浓度 (mg/m ³)	8.5	8.5	8.6	9.0	8.7	9.1
	排放速率 (kg/h)	0.076	0.079	0.087	0.082	0.082	0.079
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	3L	3L	3L	3L	3L	3L
	排放浓度 (mg/m ³)	3L	3L	3L	3L	3L	3L
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
林格曼黑度 (级)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
备注	“L” 表示未检出，检测结果低于方法检出限以 L 或未检出表示						

六、质控结果

表 6-1 质控样监测结果统计表

测试项目	测试结果	标准样品批号	标准样品浓度范围	结果评定
甲烷 (ppm)	802	GBW (E) 062014	800.65±16.013	合格
苯 (μg/ml)	12.4	H019H0915	11.9±1.1	

表 6-2 平行样监测结果统计表

测试项目	样品编号	测得结果	平均值	相对标准偏差 (%)	结果评定
非甲烷总 烃 (mg/m ³)	Q-202105077-1-3 (03)	0.51	0.51	1.4	合格
	Q-202105077-1-3(03)'	0.50			
	Q-202105077-1-4 (01)	1.30	1.29	1.7	合格
	Q-202105077-1-4(01)'	1.27			
苯 (mg/m ³)	Q-202105077-1-5 (03)	0.0029	0.0029	0	合格
	Q-202105077-1-5(03)'	0.0029			
	Q-202105077-1-6 (03)	0.0035	0.0035	0	合格
	Q-202105077-1-6(03)'	0.0035			

报告编制: 宋玲玲

报告审核: 徐若玲

报告签发: [Signature]

日期: 2021.5.30

日期: 2021.5.30

日期: 2021.5.30

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留样。

本机构通讯资料：

单位名称：安徽尚德谱检测技术有限责任公司

单位地址：合肥市高新区潜水东路 15 号

电话：0551-65356500

传真：0551-65356500

邮政编码：230088

尚德谱·检测
SDP.DETECTION

 尚德谱·检测
SDP.DETECTION

 尚德谱·检测
SDP.DETECTION

测
ON

 尚德谱·检测
SDP.DETECTION

 尚德谱·检测
SDP.DETECTION

 尚

尚德谱·检测
SDP.DETECTION

 尚德谱·检测
SDP.DETECTION

 尚德谱·检测
SDP.DETECTION

测
ON

 尚德谱·检测
SDP.DETECTION

 尚德谱·检测
SDP.DETECTION

