



191212051440

检测 报 告

No : AHSDP-WT-202006040

项目名称 安徽胜利精密制造科技有限公司排污监测

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

2020年06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排污监测		
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"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样
监测日期	2020年06月08日	分析日期	2020年06月08日-12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	锅炉房编号046号排气筒、 锅炉房编号012号排气筒	二氧化硫、颗粒物、林 格曼黑度	三次/天	一天
无组织废气	上风向设一个参照点,下风 向设三个监控点	非甲烷总烃、苯、颗粒 物	三次/天	一天
	监控点C3楼、C4楼	非甲烷总烃	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	万分之一天平	JJ224BF	162418060176	AHSDP-YQ-14
3	气相色谱仪	GC4000A	18081036	AHSDP-YQ-02
4	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	3260A18067139	AHSDP-YQ-64
5	十万分之一天平	ES-1205A	DTSE1205A18090501	AHSDP-YQ-15

四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	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
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
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
4	林格曼黑度	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)	—
5	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
6	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(°C)	气压(kPa)
2020年06月08日	上风向参照点1#	晴	东风	1.3	23.6	101.1
		晴	东风	1.4	23.5	101.3
		晴	东风	1.2	23.7	101.3
	下风向监控点2#	晴	东风	1.2	22.9	101.2
		晴	东风	1.3	23.2	101.1
		晴	东风	1.1	23.6	101.2
	下风向监控点3#	晴	东风	1.4	23.7	101.3
		晴	东风	1.3	22.8	101.2
		晴	东风	1.1	23.4	101.2
	下风向监控点4#	晴	东风	1.3	23.7	101.3
		晴	东风	1.3	23.6	101.1
		晴	东风	1.2	23.8	101.2
	C3楼1#	晴	东风	1.2	23.9	101.3
		晴	东风	1.3	23.6	101.2
		晴	东风	1.3	23.7	101.3
	C4楼2#	晴	东风	1.2	23.8	101.4
		晴	东风	1.1	23.6	101.2
		晴	东风	1.2	23.7	101.3

表5-2-1 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：2020年06月08日				
上风向参照点 1#	Q-202006040-1-3 (01)	0.194	1.25	未检出
	Q-202006040-1-3 (02)	0.193	1.41	未检出
	Q-202006040-1-3 (03)	0.212	1.37	未检出
下风向监控点 2#	Q-202006040-1-4 (01)	0.210	1.27	0.0020
	Q-202006040-1-4 (02)	0.229	1.28	未检出
	Q-202006040-1-4 (03)	0.227	1.34	未检出
下风向监控点 3#	Q-202006040-1-5 (01)	0.246	1.32	未检出
	Q-202006040-1-5 (02)	0.227	1.13	未检出
	Q-202006040-1-5 (03)	0.246	1.14	未检出
下风向监控点 4#	Q-202006040-1-6 (01)	0.228	1.12	未检出
	Q-202006040-1-6 (02)	0.247	0.80	未检出
	Q-202006040-1-6 (03)	0.229	0.87	未检出
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			

表5-2-2 无组织废气监测结果统计表

检测点位	样品编号	检测项目
		非甲烷总烃(mg/m ³)
监测时间：2020年06月08日		
C3楼 1#	Q-202006040-1-7 (01)	1.34
	Q-202006040-1-7 (02)	1.48
	Q-202006040-1-7 (03)	1.46
C4楼 2#	Q-202006040-1-8 (01)	1.91
	Q-202006040-1-8 (02)	1.69
	Q-202006040-1-8 (03)	1.65

表5-3 有组织废气监测结果统计表

监测点位		锅炉房编号 046 号排气筒			锅炉房编号 012 号排气筒		
监测时间：2020年06月08日							
检测项目	样品编号						
	Q-20200604 0-1-1 (01)	Q-20200604 0-1-1 (02)	Q-20200604 0-1-1 (03)	Q-20200604 0-1-2 (01)	Q-20200604 0-1-2 (02)	Q-20200604 0-1-2 (03)	
排气筒高度 (m)	15						
截面积 (m ²)	0.2827			0.2827			
烟温 (°C)	108.4	104.9	110.9	112.3	107.4	105.5	
大气压 (Kpa)	101.2	101.3	101.2	101.3	101.2	101.2	
流速 (m/s)	11.4	11.6	11.7	11.9	11.8	11.8	
标干流量 (m ³ /h)	8070	8245	8215	8297	8341	8411	
含氧量 (%)	3.3	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	
含湿量 (%)	3.11	3.13	3.21	3.14	3.21	3.14	
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	6.6	6.1	6.2	6.9	6.7	6.7
	排放浓度 (mg/m ³)	6.5	6.2	6.2	6.9	6.6	6.6
	排放速率 (kg/h)	0.053	0.050	0.050	0.057	0.056	0.056
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	7	6	7	7	7	6
	排放浓度 (mg/m ³)	7	6	7	7	7	6
	排放速率 (kg/h)	0.056	0.049	0.058	0.058	0.058	0.050
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 平行样监测结果统计表

测试项目	样品编号	测得结果 (mg/m ³)	平均值 (mg/m ³)	相对标准偏差 (%)	结果评定
非甲烷总烃	Q-202006040-1-3 (01)	1.29	1.25	5.11	合格
	S-202006040-1-3 (01)'	1.20			
	S-202006040-1-6 (03)	0.97	0.87	17.2	合格
	S-202006040-1-6 (03)'	0.76			
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				

表 6-2 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
非甲烷总烃 (ppm)	803	氮中甲烷气体	-	合格
苯 (μg/mL)	11.6	H019H0915	11.9±1.1	合格

报告编制: 尹斌

报告审核: 徐晓玲

报告签发: 李红

日期: 2020.6.30

日期: 2020.6.30

日期:

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实效期均不再做留样。

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