



191212051440

# 检测报告

No : AHSDP-WT-202006014

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 委托检测

安徽尚德谱检测技术有限责任公司

2020年06月19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	委托检测		
样品类别	有组织废气	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-15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	C楼1号排气筒、C楼2号排气筒、C楼3号排气筒、C楼4号排气筒、C楼36号排气筒、C楼37号排气筒	氮氧化物、硫酸雾	三次/半年	一天
	C楼9号排气筒、C楼33号排气筒、H楼喷砂排气筒、镭雕废气排气筒、G楼14号排气筒、D楼排气筒	颗粒物	三次/半年	一天
	F楼16号排气筒、F楼17号排气筒、F楼18号排气筒、F楼19号排气筒、F楼20号排气筒、F楼21号排气筒、G楼24号排气筒、G楼25号排气筒、C楼26号排气筒、B楼27号排气筒、B楼28号排气筒	非甲烷总烃	三次/半年	一天
	B楼41号排气筒、B楼42号排气筒、B楼43号排气筒	颗粒物、非甲烷总烃	三次/半年	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	3260D18062812	AHSDP-YQ-62
2	十万分之一天平	ES-1205A	DTSE1205A18090501	AHSDP-YQ-15
3	气相色谱仪	GC4000A	18081036	AHSDP-YQ-02
4	离子色谱仪（阴离子系统）	IC-2800	18083803	AHSDP-YQ-07

## 四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ693-2014	3mg/m <sup>3</sup>
2	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
3	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
4	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ544-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>

## 五、检测结果

表5-1-1 有组织废气监测结果统计表

监测点位		C楼1号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目	样品编号			
	Q-202006014-1-1 (01)	Q-202006014-1-1 (02)	Q-202006014-1-1 (03)	
排气筒高度 (m)	15			
截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310			
温度 (°C)	26.8	25.4	27.2	
大气压 (Kpa)	100.5	100.3	100.4	
流速 (m/s)	11.4	11.6	11.5	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	41148	41753	41472	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.62	0.61	0.63
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.62	0.61	0.63
	排放速率 (kg/h)	0.025	0.026	0.026
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放速率 (kg/h)	-	-	-
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5-1-2 有组织废气监测结果统计表

监测点位		C楼2号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目	样品编号			
	Q-202006014-1-2 (01)	Q-202006014-1-2 (02)	Q-202006014-1-2 (03)	
排气筒高度 (m)	15			
截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310			
温度 (°C)	27.1	26.5	28.4	
大气压 (Kpa)	100.5	100.4	100.6	
流速 (m/s)	10.3	10.2	10.5	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	37080	36739	37663	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.55	0.64	0.64
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.55	0.64	0.64

	排放速率 (kg/h)	0.020	0.024	0.024
氮 氧 化 物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放速率 (kg/h)	-	-	-
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5-1-3 有组织废气监测结果统计表

监测点位		C楼3号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目	样品编号			
	Q-202006014-1-3 (01)	Q-202006014-1-3 (02)	Q-202006014-1-3 (03)	
排气筒高度 (m)	15			
截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310			
温度 (°C)	26.8	27.2	26.5	
大气压 (Kpa)	100.4	100.5	100.4	
流速 (m/s)	11.3	11.5	10.7	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	40445	41354	38411	
硫 酸 雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.59	0.53	0.63
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.59	0.53	0.63
	排放速率 (kg/h)	0.024	0.022	0.024
氮 氧 化 物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放速率 (kg/h)	-	-	-
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5-1-4 有组织废气监测结果统计表

监测点位		C楼4号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目	样品编号			
	Q-202006014-1-4 (01)	Q-202006014-1-4 (02)	Q-202006014-1-4 (03)	
排气筒高度 (m)	15			
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.5675			
温度 (°C)	31.5	32.8	34.1	
大气压 (Kpa)	100.5	100.4	100.3	
流速 (m/s)	11.8	10.6	10.1	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	20961	18666	17751	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.59	0.64	0.76
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.59	0.64	0.76
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.014
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放速率 (kg/h)	-	-	-
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5-1-5 有组织废气监测结果统计表

监测点位		C楼36号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目	样品编号			
	Q-202006014-1-5 (01)	Q-202006014-1-5 (02)	Q-202006014-1-5 (03)	
排气筒高度 (m)	15			
截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310			
温度 (°C)	31.6	32.4	31.8	
大气压 (Kpa)	100.5	100.3	100.4	
流速 (m/s)	14.2	15.2	14.3	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	50364	53542	50475	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.60	0.56	0.65
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.60	0.56	0.65
	排放速率 (kg/h)	0.030	0.030	0.033

氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放速率 (kg/h)	-	-	-
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5-1-6 有组织废气监测结果统计表

监测点位		C楼37号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目	样品编号			
	Q-202006014-1-6(01)	Q-202006014-1-6(02)	Q-202006014-1-6(03)	
排气筒高度(m)	15			
截面积(m <sup>2</sup> )	1.1310			
温度(°C)	32.6	31.5	32.4	
大气压(Kpa)	100.2	100.6	100.5	
流速(m/s)	15.2	14.6	14.8	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	53501	51782	52302	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.19	1.14	1.20
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.19	1.14	1.20
	排放速率 (kg/h)	0.064	0.059	0.063
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L
	排放速率 (kg/h)	-	-	-
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5-1-7 有组织废气监测结果统计表

监测点位		C楼9号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目	样品编号			
	Q-202006014-1-7 (01)	Q-202006014-1-7 (02)	Q-202006014-1-7 (03)	
排气筒高度 (m)	15			
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.6362			
温度 (°C)	27.4	26.8	27.3	
大气压 (Kpa)	100.5	100.4	100.6	
流速 (m/s)	15.2	16.1	15.1	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	31375	33277	31220	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.8	8.7	9.7
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.8	8.7	9.7
	排放速率 (kg/h)	0.245	0.289	0.303
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5-1-8 有组织废气监测结果统计表

监测点位		C楼33号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目	样品编号			
	Q-202006014-1-8 (01)	Q-202006014-1-8 (02)	Q-202006014-1-8 (03)	
排气筒高度 (m)	15			
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.8100			
温度 (°C)	26.8	26.5	27.2	
大气压 (Kpa)	100.5	100.4	100.2	
流速 (m/s)	16.2	15.4	16.3	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	42673	40566	42752	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.6	7.8	8.4
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.6	7.8	8.4
	排放速率 (kg/h)	0.324	0.316	0.359
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5-1-9 有组织废气监测结果统计表

监测点位		H楼喷砂排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-9 (01)	Q-202006014-1-9 (02)	Q-202006014-1-9 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.1963		
温度 (°C)		26.5	26.8	24.2
大气压 (Kpa)		100.5	100.4	100.6
流速 (m/s)		31.2	30.6	32.2
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		19937	19514	20756
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.5	8.4	8.8
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.5	8.4	8.8
	排放速率 (kg/h)	0.169	0.164	0.183
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5-1-10 有组织废气监测结果统计表

监测点位		镭雕废气排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-10 (01)	Q-202006014-1-10 (02)	Q-202006014-1-10 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.6362		
温度 (°C)		24.6	26.2	26.5
大气压 (Kpa)		100.5	100.5	100.3
流速 (m/s)		5.2	5.6	6.2
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		10838	11609	12815
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3	8.6	8.4
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3	8.6	8.4
	排放速率 (kg/h)	0.090	0.100	0.090
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5-1-11 有组织废气监测结果统计表

监测点位		G楼14号排气筒		
监测时间: 2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-11 (01)	Q-202006014-1-11 (02)	Q-202006014-1-11 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.6362		
温度 (°C)		28.2	28.4	29.3
大气压 (Kpa)		100.5	100.7	100.6
流速 (m/s)		7.8	7.9	7.2
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		16046	16291	14789
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3	8.2	8.3
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3	8.2	8.3
	排放速率 (kg/h)	0.133	0.092	0.123
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5-1-12 有组织废气监测结果统计表

监测点位		D楼排气筒		
监测时间: 2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-12 (01)	Q-202006014-1-12 (02)	Q-202006014-1-12 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0707		
温度 (°C)		30.5	30.6	31.9
大气压 (Kpa)		100.8	100.9	100.6
流速 (m/s)		8.0	9.5	8.9
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1822	2166	2019
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.5	8.6	8.0
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.5	8.6	8.0
	排放速率 (kg/h)	0.015	0.019	0.016
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5-1-13 有组织废气监测结果统计表

监测点位		F楼16号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-13 (01)	Q-202006014-1-13 (02)	Q-202006014-1-13 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7088		
温度 (°C)		31.5	31.7	31.8
大气压 (Kpa)		100.3	100.4	100.4
流速 (m/s)		22.3	22.4	22.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		50509	50754	51190
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.51	1.87	2.00
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.51	1.87	2.00
	排放速率 (kg/h)	0.076	0.095	0.102
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5-1-14 有组织废气监测结果统计表

监测点位		F楼17号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-14 (01)	Q-202006014-1-14 (02)	Q-202006014-1-14 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7088		
温度 (°C)		31.4	30.9	30.8
大气压 (Kpa)		100.8	100.9	100.8
流速 (m/s)		22.7	22.9	23.1
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		51689	52281	52703
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.15	1.93	1.98
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.15	1.93	1.98
	排放速率 (kg/h)	0.111	0.101	0.104
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5-1-15 有组织废气监测结果统计表

监测点位		F楼18号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-15 (01)	Q-202006014-1-15 (02)	Q-202006014-1-15 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7088		
温度 (°C)		31.4	31.3	31.1
大气压 (Kpa)		100.5	100.5	100.6
流速 (m/s)		23.1	23.4	23.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		52443	53141	53685
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.62	1.65	1.73
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.62	1.65	1.73
	排放速率 (kg/h)	0.085	0.088	0.093
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5-1-16 有组织废气监测结果统计表

监测点位		F楼19号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-16 (01)	Q-202006014-1-16 (02)	Q-202006014-1-16 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7088		
温度 (°C)		31.2	31.4	31.6
大气压 (Kpa)		100.2	100.1	100.2
流速 (m/s)		22.9	22.7	22.7
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		51867	51330	51347
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.79	1.77	2.03
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.79	1.77	2.03
	排放速率 (kg/h)	0.093	0.091	0.104
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5-1-17 有组织废气监测结果统计表

监测点位		F楼20号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-17 (01)	Q-202006014-1-17 (02)	Q-202006014-1-17 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7088		
温度 (°C)		30.5	30.4	30.6
大气压 (Kpa)		100.6	100.5	100.7
流速 (m/s)		5.8	6.9	6.7
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		13220	15717	15281
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.46	1.51	1.75
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.46	1.51	1.75
	排放速率 (kg/h)	0.019	0.024	0.027
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5-1-18 有组织废气监测结果统计表

监测点位		F楼21号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-18 (01)	Q-202006014-1-18 (02)	Q-202006014-1-18 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7088		
温度 (°C)		30.5	30.6	30.7
大气压 (Kpa)		100.4	100.5	100.4
流速 (m/s)		5.7	5.9	5.9
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		12966	13430	13412
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.41	1.71	1.81
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.41	1.71	1.81
	排放速率 (kg/h)	0.018	0.023	0.024
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5-1-19 有组织废气监测结果统计表

监测点位		G楼24号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-19 (01)	Q-202006014-1-19 (02)	Q-202006014-1-19 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7088		
温度 (°C)		27.1	28.4	29.3
大气压 (Kpa)		100.5	100.8	100.7
流速 (m/s)		10.4	10.3	10.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		23948	23686	24280
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.77	2.07	1.68
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.77	2.07	1.68
	排放速率 (kg/h)	0.042	0.049	0.041
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5-1-20 有组织废气监测结果统计表

监测点位		G楼25号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-20 (01)	Q-202006014-1-20 (02)	Q-202006014-1-20 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7088		
温度 (°C)		27.2	27.6	27.4
大气压 (Kpa)		100.5	100.7	100.8
流速 (m/s)		7.4	7.6	7.8
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		17034	17507	17997
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.69	1.54	1.87
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.69	1.54	1.87
	排放速率 (kg/h)	0.029	0.027	0.034
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5-1-21 有组织废气监测结果统计表

监测点位		C楼26号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-21 (01)	Q-202006014-1-21 (02)	Q-202006014-1-21 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7854		
温度 (°C)		30.4	30.7	30.9
大气压 (Kpa)		100.7	100.7	100.8
流速 (m/s)		5.9	6.3	6.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		24310	15917	16175
非 甲 烷 总 烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.66	1.56	1.64
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.66	1.56	1.64
	排放速率 (kg/h)	0.040	0.025	0.027
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5-1-22 有组织废气监测结果统计表

监测点位		B楼27号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-22 (01)	Q-202006014-1-22 (02)	Q-202006014-1-22 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.6362		
温度 (°C)		30.5	30.7	30.5
大气压 (Kpa)		100.8	100.8	100.7
流速 (m/s)		7.9	7.8	7.9
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		16194	15978	16178
非 甲 烷 总 烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.43	1.51	1.88
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.43	1.51	1.88
	排放速率 (kg/h)	0.023	0.024	0.030
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5-1-23 有组织废气监测结果统计表

监测点位		B楼28号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-23(01)	Q-202006014-1-23(02)	Q-202006014-1-23(03)
排气筒高度(m)		15		
截面积(m <sup>2</sup> )		0.6362		
温度(℃)		29.9	29.6	28.9
大气压(Kpa)		100.7	100.4	100.8
流速(m/s)		7.3	7.4	7.6
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		14978	15153	15661
非甲烷总烃	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.51	1.63	1.45
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.51	1.63	1.45
	排放速率(kg/h)	0.023	0.025	0.023
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5-1-24 有组织废气监测结果统计表

监测点位		B楼41号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-24(01)	Q-202006014-1-24(02)	Q-202006014-1-24(03)
排气筒高度(m)		15		
截面积(m <sup>2</sup> )		0.5027		
温度(℃)		36.3	36.4	36.8
大气压(Kpa)		100.8	100.7	100.8
流速(m/s)		15.3	14.9	15.6
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		24310	23651	24755
非甲烷总烃	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.25	2.50	2.14
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.25	2.50	2.14



	排放速率 (kg/h)	0.055	0.059	0.053
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.7	5.9	5.8
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.7	5.9	5.8
	排放速率 (kg/h)	0.139	0.140	0.144
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5-1-25 有组织废气监测结果统计表

监测点位		B楼42号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目		样品编号		
		Q-202006014-1-25 (01)	Q-202006014-1-25 (02)	Q-202006014-1-25 (03)
排气筒高度 (m)		15		
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.5027		
温度 (°C)		34.9	35.3	34.7
大气压 (Kpa)		100.8	100.6	100.6
流速 (m/s)		8.5	8.5	8.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		13563	13527	13713
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.42	2.44	2.14
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.42	2.44	2.14
	排放速率 (kg/h)	0.034	0.033	0.029
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.1	6.1	6.4
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.1	6.1	6.4
	排放速率 (kg/h)	0.083	0.083	0.088
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5-1-26 有组织废气监测结果统计表

监测点位		B楼43号排气筒		
监测时间：2020年06月08日				
检测项目	样品编号			
	Q-202006014-1-26 (01)	Q-202006014-1-26 (02)	Q-202006014-1-26 (03)	
排气筒高度 (m)	15			
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.5027			
温度 (°C)	36.9	36.7	36.6	
大气压 (Kpa)	100.8	100.6	100.9	
流速 (m/s)	9.2	9.3	9.7	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	14564	14733	15417	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.19	1.95	1.95
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.19	1.95	1.95
	排放速率 (kg/h)	0.032	0.029	0.030
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.9	5.9	5.8
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.9	5.9	5.8
	排放速率 (kg/h)	0.086	0.087	0.089
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
硫酸雾 (mg/L)	15.5	201934	15±0.7	合格
非甲烷总烃 (ppm)	800	氮中甲烷气体	-	合格

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
硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	Q-202006014-1-2 (03)	0.61	0.64	5.6	合格
	Q-202006014-1-2 (03)'	0.66			
	Q-202006014-1-5 (03)	0.60	0.60	0	合格
	Q-202006014-1-5 (03)'	0.60			
非甲烷总 烃 (mg/m <sup>3</sup> )	Q-202006014-1-17 (03)	1.61	1.75	10.9	合格
	Q-202006014-1-17 (03)'	1.88			
	Q-202006014-1-22 (01)	1.44	1.43	1.0	合格
	Q-202006014-1-22 (01)'	1.42			
	Q-202006014-1-23 (02)	1.68	1.63	4.3	合格
	Q-202006014-1-23 (02)'	1.58			
	Q-202006014-1-24 (01)	2.19	2.25	3.8	合格
	Q-202006014-1-24 (01)'	2.31			
	Q-202006014-1-26 (01)	2.26	2.19	4.9	合格
	Q-202006014-1-26 (01)'	2.11			

报告编制: 尹凤

报告审核: 李

报告签发: 李

日期: 2020.6.19

日期: 2020.6.19

日期: 2020.6.19

# 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