



170712050023

编号: CCYB-20220629-015

检测报告

项目名称: 长春晨虹旭阳塑胶制品有限公司检测项目

委托单位: 长春晨虹旭阳塑胶制品有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气



吉林省赢帮环境检测有限公司

地址: 长春市高新开发区锦湖大街1357E号 邮政编码: 130022

电话: 0431-87027029

传真: 0431-87027029



扫描全能王 创建

一、检测基本情况

委托单位: 长春晨虹旭阳塑胶制品有限公司
项目名称: 长春晨虹旭阳塑胶制品有限公司检测项目
项目地理位置: 长春市净月经济技术开发区千册路 888 号旭阳工业园区内
检测项目: 无组织废气: 颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃; 有组织废气: 烟尘、SO ₂ 、NO _x 、烟气黑度、臭气浓度、非甲烷总烃、颗粒物。
采样日期: 2022 年 06 月 27 日
检测日期: 2022 年 06 月 27 日--2022 年 06 月 28 日
采样人员: 陈添淇、田铎

二、气象条件

监测时间	天气状况	气温(℃)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向
2022.06.27	多云	26	100.1	51	2.3	东南风

三、采样规范

项目	采样规范
废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000
废气	《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007

四、检测依据方法及检出限

项目	检测方法	检出限	单位
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m ³
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10	无量纲
烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图 法 HJ/T 398-2007	--	级
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 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³
SO ₂	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³
NO _x	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³
烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991	--	mg/m ³
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	mg/m 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 HJ 38-2017	0.07	mg/m ³



五、检测仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
颗粒物	电子天平	PTY-124/223	S-TP-01
烟尘	电子天平	PT-104/55S	S-TP-02
SO ₂ 、NO _x	自动烟尘测试仪	GH-60E	S-YCY-01
烟气黑度	林格曼烟气黑度图	--	S-LGMHDT-01
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790	S-QXSP-01

六、检测结果

表 1 无组织废气检测结果

监测日期	监测点位		监测项目	
			样品编号	臭气浓度（无量纲）
2022.06.27	1#厂界 上风向	第一次	20220627-CHSF-A001	<10
		第二次	20220627-CHSF-A002	<10
		第三次	20220627-CHSF-A003	<10
		第四次	20220627-CHSF-A004	<10
	2#厂界 下风向	第一次	20220627-CHXF-A001	<10
		第二次	20220627-CHXF-A002	<10
		第三次	20220627-CHXF-A003	<10
		第四次	20220627-CHXF-A004	<10
	3#厂界 下风向	第一次	20220627-CHXF-A005	<10
		第二次	20220627-CHXF-A006	<10
		第三次	20220627-CHXF-A007	<10
		第四次	20220627-CHXF-A008	<10
	4#厂界 下风向	第一次	20220627-CHXF-A009	<10
		第二次	20220627-CHXF-A010	<10
		第三次	20220627-CHXF-A011	<10
		第四次	20220627-CHXF-A012	<10



续表 1 无组织废气检测结果

监测日期	监测点位		监测项目	
			样品编号	颗粒物 (mg/m ³)
2022.06.27	1#厂界 上风向	第一次	20220627-CHSF-A005	0.149
		第二次	20220627-CHSF-A006	0.134
		第三次	20220627-CHSF-A007	0.127
		第四次	20220627-CHSF-A008	0.141
	2#厂界 下风向	第一次	20220627-CHXF-A013	0.312
		第二次	20220627-CHXF-A014	0.333
		第三次	20220627-CHXF-A015	0.305
		第四次	20220627-CHXF-A016	0.342
	3#厂界 下风向	第一次	20220627-CHXF-A017	0.361
		第二次	20220627-CHXF-A018	0.342
		第三次	20220627-CHXF-A019	0.313
		第四次	20220627-CHXF-A020	0.323
	4#厂界 下风向	第一次	20220627-CHXF-A021	0.388
		第二次	20220627-CHXF-A022	0.348
		第三次	20220627-CHXF-A023	0.301
		第四次	20220627-CHXF-A024	0.316

续表 1 无组织废气检测结果

监测日期	监测点位		监测项目	
			样品编号	非甲烷总烃 (mg/m ³)
2022.06.27	1#厂界 上风向	第一次	20220627-CHSF-A009	0.15
		第二次	20220627-CHSF-A010	0.19
		第三次	20220627-CHSF-A011	0.11
		第四次	20220627-CHSF-A012	0.13
	2#厂界 下风向	第一次	20220627-CHXF-A025	0.22
		第二次	20220627-CHXF-A026	0.25
		第三次	20220627-CHXF-A027	0.27
		第四次	20220627-CHXF-A028	0.28
	3#厂界 下风向	第一次	20220627-CHXF-A029	0.28
		第二次	20220627-CHXF-A030	0.23
		第三次	20220627-CHXF-A031	0.25
		第四次	20220627-CHXF-A032	0.26
	4#厂界 下风向	第一次	20220627-CHXF-A033	0.22
		第二次	20220627-CHXF-A034	0.27



		第三次	20220627-CHXF-A035	0.22
		第四次	20220627-CHXF-A036	0.25

续表 1 无组织废气检测结果

监测日期	监测点位		监测项目	
			样品编号	非甲烷总烃 (mg/m ³)
2022.06.27	5#厂房外监控点 (监控点处 1h 平均浓度值)	第一次	20220627-CHSF-A009	0.24
		第二次	20220627-CHSF-A010	0.21
		第三次	20220627-CHSF-A011	0.29
		第四次	20220627-CHSF-A012	0.21
	6#厂房外监控点 (监控点任意一处浓度值)	第一次	20220627-CHXF-A025	0.21
		第二次	20220627-CHXF-A026	0.22
		第三次	20220627-CHXF-A027	0.28
		第四次	20220627-CHXF-A028	0.27

表 2 有组织废气检测结果

单位: mg/m³

监测点位	监测日期		项目编号	检测项目
				颗粒物
1#车间排气筒	2022.06.27	第一次	20220627-CHXY-A001	7.41
		第二次	20220627-CHXY-A002	6.85
		第三次	20220627-CHXY-A003	6.69
		第四次	20220627-CHXY-A004	7.16

续表 2 有组织废气检测结果

单位: mg/m³

监测点位	监测日期		项目编号	检测项目
				非甲烷总烃
1#车间排气筒	2022.06.27	第一次	20220627-CHXY-A005	5.23
		第二次	20220627-CHXY-A006	4.43
		第三次	20220627-CHXY-A007	5.01
		第四次	20220627-CHXY-A008	4.21



监测点位	监测日期		项目编号	单位: 无量纲
				检测项目
1#车间排气筒	2022.06.27	第一次	20220627-CHXY-A009	臭气浓度
		第二次	20220627-CHXY-A010	25
		第三次	20220627-CHXY-A011	22
		第四次	20220627-CHXY-A012	28
				24

表 2 有组织废气检测结果

监测日期	监测点位及项目		样品编号	检测结果 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	O ₂ (%)	烟气量 (m ³ /h)	
2022.06.27	1#2号排气筒	第一次	SO ₂	20220627-CH	3L	--	4.5	1542
			NO _x	XY-A013	64	68		
			颗粒物	20220627-CH XY-A014	<20	--		
			烟气黑度(级)	20220627-CH XY-A015	<1 级			
		第二次	SO ₂	20220627-CH	3L	--	4.6	1557
			NO _x	XY-A016	67	71		
			颗粒物	20220627-CH XY-A017	<20	--		
			烟气黑度(级)	20220627-CH XY-A018	<1 级			
		第三次	SO ₂	20220627-CH	3L	--	4.2	1536
			NO _x	XY-A019	65	68		
			颗粒物	20220627-CH XY-A020	<20	--		
			烟气黑度(级)	20220627-CH XY-A021	<1 级			
		第四次	SO ₂	20220627-CH	3L	--	4.7	1524
			NO _x	XY-A022	65	70		
			颗粒物	20220627-CH XY-A023	<20	--		
			烟气黑度(级)	20220627-CH XY-A024	<1 级			

说明: 基准氧含量 3.5%, - 检测结果低于检出限, 报检出限加 L;

(以下空白)

编制: 李强

审核: 曲为

签发: 朱日博

日期: 2022.6.29

日期: 2022.6.29

日期: 2022.6.29

