



211512342936

有效期至：2027年12月30日

正本

检测报告

绿烨[检]字 HJ221024026

项目名称：环境空气和废气、噪声

检测类别：委托检测

委托单位：沧县广泰塑料包装厂

山东绿烨检测技术有限公司

报告日期：2022年11月14日

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

一、报告封面需加盖 CMA 专用章，报告封面和骑缝处需加盖山东绿焊检测技术有限公司检验检测专用章，未盖章者无效。

二、报告无编制人、审核人、批准人签字无效。报告涂改、增减无效。

三、未经本检测机构书面批准，不得复制本检测报告。

四、对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十日内与本单位联系。逾期不提出，视为认可检测报告。

五、检测报告只对所检样品检验项目的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本检测机构仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

六、未经本检测机构书面批准，本检测报告及机构名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

七、“*”为分包项目。

检测单位：山东绿焊检测技术有限公司

通讯地址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道德州经济开发区德利土方施工处办公楼 3 层 307 室

联系电话：18553400597

检测报告

检测报告

绿焊[检]字 HJ221024026

基本情况			
委托单位名称	沧县广泰塑料包装厂		
委托单位地址	河北省沧州市沧县杜生镇赵屯村 96 号		
受检单位名称	沧县广泰塑料包装厂		
受检单位地址	河北省沧州市沧县杜生镇赵屯村 96 号		
联系人	赵联合	联系电话	15832740326
样品来源	现场采样	项目类别	环境空气和废气、噪声
采样日期	2022.10.27~2022.10.28	检测日期	2022.10.27~2022.10.29
采样人员	芦健辉、孙浩东	检测人员	苏晓宇
检测类型	委托检测	完成时间	2022.11.14
检测项目	有组织废气：非甲烷总烃 无组织废气：非甲烷总烃 噪声：厂界环境噪声		
备注			
编制：孙赵钰琛 审核：张永 批准：孙学伟 日期：2022.11.14 日期：2022.11.14 日期：2022.11.14 <div>山东绿焊检测技术有限公司 (检验检测专用章) 检验检测专用章 3714028000360</div>			

检测报告

检测报告

绿烨[检]字 HJ221024026

一、样品信息：

样品编号	样品类别	样品数量	保存条件	样品状态
HJ221024026HQ0101-01~08 HJ221024026HQ0102-01~08 HJ221024026HQ0103-01~08 HJ221024026HQ0104-01~08 HJ221024026HQ0105-01~08 HJ221024026GD0101-01~12 HJ221024026KB01-01 HJ221024026KB01-02	非甲烷总烃	1L 气袋：54 个	常温、密封、避光	完好

二、标准限值：

类型	测点工序	检测项目	标准限值	标准来源
有组织废气	加热、成型工序排气筒 P1	非甲烷总烃	排放浓度 $\leq 60\text{mg/m}^3$ 去除效率 $\geq 90\%$	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB 31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值并同时满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 1 有机化工业最低去除效率要求
无组织废气	上风向设 1 个参照点、厂界下风向设 3 个监控点	非甲烷总烃	排放浓度 $\leq 2.0\text{mg/m}^3$	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 2 标准要求
	车间门口外设 1 个监控点	非甲烷总烃	排放浓度 $\leq 6.0\text{mg/m}^3$	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表 A.1 厂界内 VOCs 无组织排放限值
噪声	厂界四周	噪声	昼间： $\leq 60\text{dB(A)}$ 夜间： $\leq 50\text{dB(A)}$	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类标准

三、检测仪器：

仪器名称	仪器型号	仪器编号
自动烟尘烟气测试仪	XA-80F	Y071HJ
自动烟尘烟气测试仪	XA-80F	Y072HJ
空盒气压表	DYM3	Y079HJ
三杯风速风向表	P6-8232	Y080HJ
真空采样箱	——	Y101HJ
真空采样箱	——	Y102HJ
多功能声级计	AWA5688	Y128HJ
声校准器	AWA6022A	Y129HJ
气相色谱仪	GC-6890A	Y030HJ

检测报告

检测报告

绿烨[检]字 HJ221024026

四、检验依据：

检测项目	检测方法	检验依据	检出限
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³ （以碳计）
	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³ （以碳计）
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	——

五、检测结果：

（一）无组织废气检测结果								
采样日期	检测项目	检测点位	采样频次及结果（mg/m³）				最高值（mg/m³）	是否达标
			第一次	第二次	第三次	第四次		
2022.10.27	非甲烷总烃	上风向 1#	0.67	0.53	0.63	0.63	1.78	达标
		下风向 2#	1.25	1.73	1.78	1.62		
		下风向 3#	1.60	1.15	1.35	1.65		
		下风向 4#	1.42	1.33	1.50	1.67		
		车间门口 5#	3.13	2.44	2.59	2.46	3.13	达标
		车间门口 5#	3.13	2.44	2.59	2.46	平均值 2.66	达标
2022.10.28	非甲烷总烃	上风向 1#	0.64	0.57	0.62	0.73	1.55	达标
		下风向 2#	1.48	1.46	1.44	1.37		
		下风向 3#	1.32	1.26	1.41	1.45		
		下风向 4#	1.55	1.42	1.18	1.47		
		车间门口 5#	2.73	2.86	2.83	2.97	2.97	达标
		车间门口 5#	2.73	2.86	2.83	2.97	平均值 2.85	达标
（二）有组织废气检测结果								
采样日期	采样点位	采样频次	检测项目	检测结果（mg/m³）	标干流量（Nm³/h）	排放速率（kg/h）	是否达标	
2022.10.27	加热、成型工序排气筒 P1 进口	第一次	非甲烷总烃	20.3	2237	4.5×10 ⁻²	/	
		第二次		24.1	2259	5.4×10 ⁻²		
		第三次		23.8	2194	5.2×10 ⁻²		

检测报告

检测报告

绿焊[检]字 HJ221024026

2022.10.27	加热、成型工序排气筒 P1 出口	第一次	非甲烷总烃	6.08	2471	1.5×10^{-2}	达标
		第二次		6.19	2449	1.5×10^{-2}	
		第三次		5.56	2427	1.3×10^{-2}	
2022.10.28	加热、成型工序排气筒 P1 进口	第一次	非甲烷总烃	22.6	2520	5.7×10^{-2}	/
		第二次		22.4	2432	5.4×10^{-2}	
		第三次		18.7	2498	4.7×10^{-2}	
2022.10.28	加热、成型工序排气筒 P1 出口	第一次	非甲烷总烃	6.09	2707	1.6×10^{-2}	达标
		第二次		6.02	2660	1.6×10^{-2}	
		第三次		6.00	2683	1.6×10^{-2}	

注：排气筒 P1 高 H=15m，进口管径 DN=0.30m，出口管径 DN=0.30m。

(三) 厂界环境噪声检测结果

检测日期		检测点位	测量值 L_{eq} [dB(A)]			是否达标
			主要声源	检测时间	检测结果	
2022.10.27	昼间	1#东厂界外 1 米	工业噪声	16:30	55	达标
		2#南厂界外 1 米		16:46	57	
		3#北厂界外 1 米		17:05	56	
2022.10.28	昼间	1#东厂界外 1 米	工业噪声	10:40	56	达标
		2#南厂界外 1 米		10:55	58	
		3#北厂界外 1 米		11:09	58	

注：西厂界紧邻其它厂区，不具备检测条件。

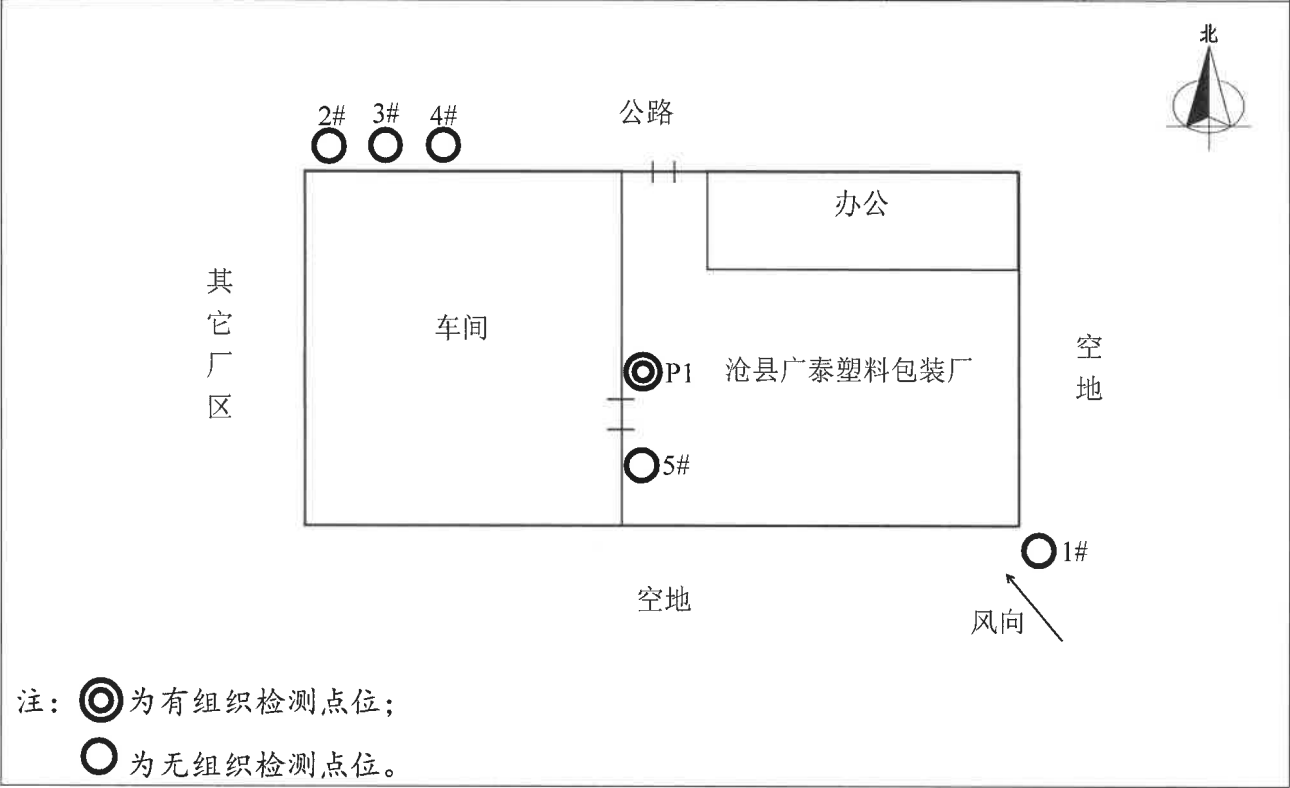
检测报告

检测报告

绿烨[检]字 HJ221024026

六、环境空气和废气检测期间气象条件及点位图：

采样日期	采样频次	气温（℃）	气压（KPa）	风向	风速（m/s）	天气状况
2022.10.27	第一次	16.0	102.14	东南	2.1	晴
	第二次	15.7	102.17	东南	2.2	晴
	第三次	15.4	102.20	东南	2.3	晴
	第四次	15.0	102.25	东南	2.2	晴
2022.10.28	第一次	14.7	102.45	东南	2.0	晴
	第二次	15.0	102.42	东南	2.1	晴
	第三次	15.4	102.38	东南	2.0	晴
	第四次	15.8	102.34	东南	2.1	晴



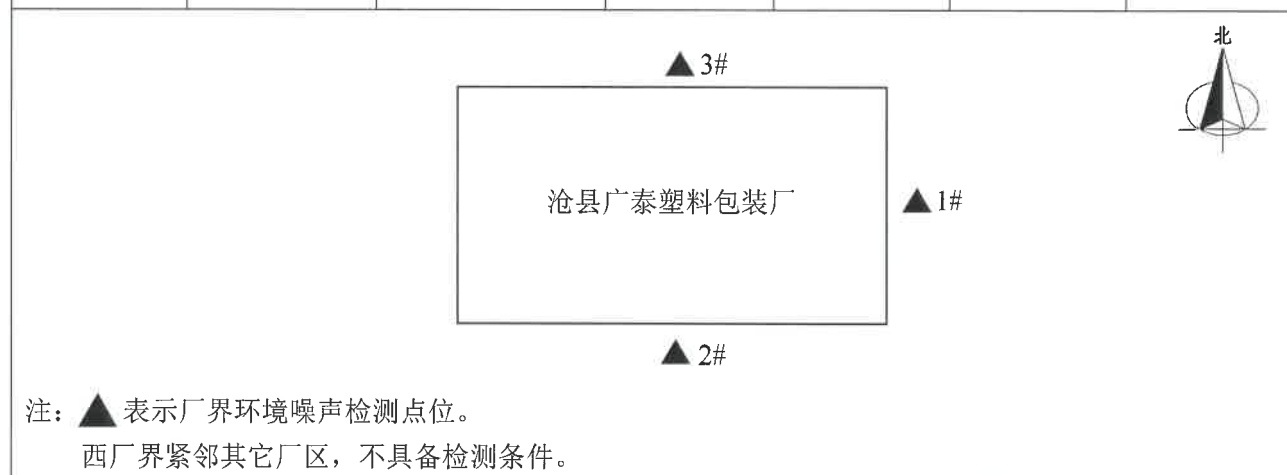
检测报告

检测报告

绿烨[检]字 HJ221024026

七、噪声检测期间气象条件及点位图：

检测日期	检测时间	检测项目	天气情况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)
2022.10.27	昼间	厂界环境噪声	晴	东南	2.1	15.9
2022.10.28	昼间	厂界环境噪声	晴	东南	2.1	15.0



*****报告结束*****

0360