



181512342122



2023HJ0252

检测报告

同方检字（2023）HJ第0252G号



委托单位： 枣庄科泓环保技术有限公司

项目名称： 山东亿和橡胶输送带有限公司验收监测

山东同方环境检测有限公司

2023年04月14日



说 明

- 1.本报告无检测单位检测章和骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.本报告未经同意不得复制（全文复制除外）。经批准复印的报告，报告复印件未加盖检测单位检测章和骑缝章无效。
- 5.本报告不得用于各类广告宣传。
- 6.对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出。
- 7.本报告仅对采样/送检样品检测结果负责。
- 8.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

检测机构：山东同方环境检测有限公司

联系地址：山东省济宁市任城区火炬南路5号院内4楼

邮政编码：272100

联系电话：0537-2362183

山东同方环境检测有限公司

检测报告 同方检字(2023)HJ第0252G号

委托单位	枣庄科泓环保技术有限公司	检测目的	验收监测		
受检单位	山东亿和橡胶输送带有限公司	地址	枣庄高新技术产业开发区天安一路		
联系人	马援	联系电话	18766661188		
样品类别	废气	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样		
采/送样日期	2023.03.20-2023.03.21	测量/检测日期	2023.03.20-2023.03.23		
样品状态	包装完好，标识清晰				
检测项目		分析方法	方法依据	检出限	仪器设备及编号
无组织 废气	颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	0.168mg/m ³	分析天平 S004
	VOCs (以非甲烷总烃计)	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 S021
	臭气	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	/
有组织 废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	分析天平 S004
	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 S021
	臭气	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	/
噪声		/	GB 12348-2008	/	多功能声级计 X019
以下空白					

编制: 审核:

山东同方环境检测有限公司
 (检测专用章)

授权签字人: 签发日期: 2023年04月14日

山东同方环境检测有限公司

检测报告 同方检字(2023)HJ第0252G号

检测结果:

表 1.1 无组织废气检测结果

采样日期	2023.03.20			
采样点位	上风向 (1#)	下风向 (2#)	下风向 (3#)	下风向 (4#)
检测项目 采样频次	颗粒物 (mg/m ³)			
第一次	0.351	0.391	0.433	0.411
第二次	0.348	0.380	0.397	0.389
第三次	0.368	0.392	0.408	0.446
第四次	0.345	0.399	0.429	0.408
检测项目 采样频次	VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)			
第一次	1.06	1.41	1.46	1.32
第二次	1.00	1.53	1.33	1.51
第三次	0.98	1.46	1.38	1.55
第四次	0.91	1.27	1.48	1.54
检测项目 采样频次	臭气 (无量纲)			
第一次	<10	15	19	15
第二次	<10	15	17	14
第三次	<10	16	18	12
第四次	<10	16	19	13
检测结论	仅提供数据, 不做结论			
备注	/			

本页以下空白

山东同方环境检测有限公司

检测报告 同方检字(2023)HJ第0252G号

表 1.2 无组织废气检测结果

采样日期	2023.03.21			
采样点位	上风向 (1#)	下风向 (2#)	下风向 (3#)	下风向 (4#)
检测项目 采样频次	颗粒物 (mg/m ³)			
第一次	0.394	0.457	0.424	0.414
第二次	0.400	0.473	0.480	0.434
第三次	0.342	0.448	0.425	0.403
第四次	0.419	0.426	0.461	0.462
检测项目 采样频次	VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)			
第一次	1.10	1.28	1.41	1.39
第二次	1.10	1.30	1.37	1.27
第三次	1.07	1.28	1.50	1.42
第四次	1.01	1.46	1.40	1.50
检测项目 采样频次	臭气 (无量纲)			
第一次	<10	16	19	14
第二次	<10	15	18	13
第三次	<10	15	19	12
第四次	<10	15	19	13
检测结论	仅提供数据, 不做结论			
备注	/			

本页以下空白

山东同方环境检测有限公司

检测报告 同方检字(2023)HJ第0252G号

表 1.3 无组织废气检测结果

采样点位	车间出入口外 1 米 (5#)
采样日期	2023.03.20
检测项目 采样频次	VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)
第一次	2.22
第二次	2.06
第三次	1.94
第四次	1.87
采样日期	2023.03.21
检测项目 采样频次	VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)
第一次	2.02
第二次	1.94
第三次	2.31
第四次	2.04
检测结论	仅提供数据, 不做结论
备注	/

本页以下空白

山东同方环境检测有限公司

检测报告 同方检字(2023)HJ第0252G号

表2 环境气象条件

采样时间及频次		风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	湿度(%)	总云量	低云量
2023.03.20	第一次	N	3.4	13.7	101.4	45.2	4	2
	第二次	N	3.5	17.1	101.1	45.7	4	2
	第三次	N	3.5	17.0	101.0	45.3	4	2
	第四次	N	3.2	16.2	101.0	45.4	4	2
无组织废气简易测点图		<p style="text-align: center;"> 1# 5# </p> <p style="text-align: center;"> 4# 3# 2# </p> <p style="text-align: right;"> N ↑ ↓ 风向 </p>						
采样时间		风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	湿度(%)	总云量	低云量
2023.03.21	第一次	N	3.1	13.3	101.1	53.9	2	1
	第二次	N	3.3	15.2	101.1	52.1	2	1
	第三次	N	3.5	19.4	100.8	51.3	3	2
	第四次	N	3.1	18.6	100.7	49.8	3	2
无组织废气简易测点图		<p style="text-align: center;"> 1# 5# </p> <p style="text-align: center;"> 4# 3# 2# </p> <p style="text-align: right;"> N ↑ ↓ 风向 </p>						
备注		/						

山东同方环境检测有限公司

检测报告 同方检字(2023)HJ第0252G号

表 3.1 有组织废气检测结果

采样日期		2023.03.20								
检测点位		DA001 炼胶、硫化废气进口 (P1)								
内径 (m)		0.5×0.6								
排气筒高度 (m)		/								
标干流量 (Nm ³ /h)		16162			15694			15909		
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	27.0			38.6			36.5		
	排放速率 (kg/h)	0.4364			0.6058			0.5807		
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	65.7	46.7	65.6	37.6	56.0	44.8	46.9	34.5	45.2
	平均浓度 (mg/m ³)	59.3			46.1			42.2		
	排放速率 (kg/h)	0.9584			0.7235			0.6714		
臭气 (无量纲)		2691			2290			2691		
检测点位		DA001 炼胶、硫化废气排气筒出口 (P1)								
内径 (m)		1.0								
排气筒高度 (m)		15								
标干流量 (Nm ³ /h)		17565			21931			22459		
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.4			1.6			1.3		
	排放速率 (kg/h)	0.0246			0.0351			0.0292		
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	2.55	2.06	2.41	2.31	2.24	2.06	2.41	2.28	2.32
	平均浓度 (mg/m ³)	2.34			2.20			2.34		
	折算浓度 (mg/m ³)	5.48			6.43			7.01		
	排放速率 (kg/h)	0.0411			0.0482			0.0526		
臭气 (无量纲)		724			549			630		
检测结论		仅提供数据, 不做结论								
备注		检测所在工作日胶料消耗量为 30t, 该工序实际运行 8h								

山东同方环境检测有限公司

检测报告 同方检字(2023)HJ第0252G号

表 3.2 有组织废气检测结果

采样日期		2023.03.21								
检测点位		DA001 炼胶、硫化废气进口 (P1)								
内径 (m)		0.5×0.6								
排气筒高度 (m)		/								
标干流量 (Nm ³ /h)		15134			14571			15416		
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	24.4			22.0			33.4		
	排放速率 (kg/h)	0.3693			0.3206			0.5149		
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	59.4	54.3	49.8	42.3	45.7	32.3	37.3	38.3	37.4
	平均浓度 (mg/m ³)	54.5			40.1			37.7		
	排放速率 (kg/h)	0.8248			0.5843			0.5812		
臭气 (无量纲)		2691			3090			2691		
检测点位		DA001 炼胶、硫化废气排气筒出口 (P1)								
内径 (m)		1.0								
排气筒高度 (m)		15								
标干流量 (Nm ³ /h)		22822			23638			22215		
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.4			1.5			1.8		
	排放速率 (kg/h)	0.0320			0.0355			0.0400		
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	2.94	2.39	1.69	2.06	2.59	2.32	2.23	2.32	2.15
	平均浓度 (mg/m ³)	2.34			2.32			2.23		
	折算浓度 (mg/m ³)	7.12			7.31			6.61		
	排放速率 (kg/h)	0.0534			0.0548			0.0495		
臭气 (无量纲)		851			630			724		
检测结论		仅提供数据, 不做结论								
备注		检测所在工作日胶料消耗量为 30t, 该工序实际运行 8h								

山东同方环境检测有限公司

检测报告 同方检字(2023)HJ第0252G号

表 3.3 有组织废气检测结果

采样日期		2023.03.20								
检测点位		DA003 PVC/PVG 输送带废气进口 (P3)								
内径 (m)		0.8								
排气筒高度 (m)		/								
标干流量 (Nm ³ /h)		12098			12453			12771		
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	47.4	44.1	56.0	34.9	28.0	47.0	57.9	55.7	39.6
	平均浓度 (mg/m ³)	49.2			36.6			51.1		
	排放速率 (kg/h)	0.5952			0.4558			0.6526		
检测点位		DA003 PVC/PVG 输送带废气排气筒出口 (P3)								
内径 (m)		0.9								
排气筒高度 (m)		15								
标干流量 (Nm ³ /h)		17878			17166			17971		
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	8.80	9.62	7.24	3.09	5.06	5.48	4.74	5.68	3.88
	平均浓度 (mg/m ³)	8.55			4.54			4.77		
	排放速率 (kg/h)	0.1529			0.0779			0.0857		
检测结论		仅提供数据, 不做结论								
备注		/								

本页以下空白

山东同方环境检测有限公司

检测报告 同方检字(2023)HJ第0252G号

表 3.4 有组织废气检测结果

采样日期		2023.03.21								
检测点位		DA003 PVC/PVG 输送带废气进口 (P3)								
内径 (m)		0.8								
排气筒高度 (m)		/								
标干流量 (Nm ³ /h)		12736			12323			12589		
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	42.2	36.8	45.8	63.8	60.5	50.5	40.3	42.3	38.4
	平均浓度 (mg/m ³)	41.6			58.3			40.3		
	排放速率 (kg/h)	0.5298			0.7184			0.5073		
检测点位		DA003 PVC/PVG 输送带废气排气筒出口 (P3)								
内径 (m)		0.9								
排气筒高度 (m)		15								
标干流量 (Nm ³ /h)		16995			16918			17258		
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	3.64	3.22	5.78	6.52	5.39	5.70	5.68	3.31	3.49
	平均浓度 (mg/m ³)	4.21			5.87			4.16		
	排放速率 (kg/h)	0.0715			0.0993			0.0718		
检测结论		仅提供数据, 不做结论								
备注		/								

本页以下空白

山东同方环境检测有限公司

检测报告

同方检字(2023)HJ第0252G号

有组织废气检测点位示意图:

⊙: 有组织废气检测点位



本页以下空白

山东同方环境检测有限公司

检测报告

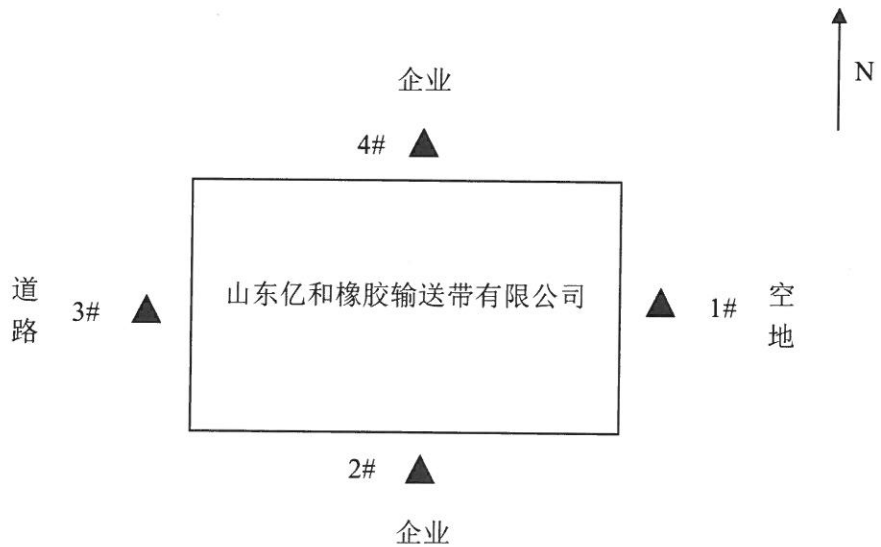
同方检字(2023)HJ第0252G号

表4 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测项目		等效连续 A 声级			
检测日期	2023.03.20	气象条件	昼间	风速: 1.8m/s; 风向: N; 天气: /	
			夜间	风速: 1.9m/s; 风向: N; 天气: /	
	2023.03.21		昼间	风速: 1.8m/s; 风向: N; 天气: 晴	
			夜间	风速: 2.2m/s; 风向: N; 天气: /	
主要检测设备		多功能声级计、声校准器			
校准数据		使用前校准值: 94.2dB(A), 使用后测量值: 94.2dB(A)			
检测点位置 (见附图)		1#东厂界		3#西厂界	
2023.03.20 Leq (dB(A))	昼间	51.2		50.6	
	夜间	46.0		44.2	
2023.03.21 Leq (dB(A))	昼间	53.5		53.1	
	夜间	45.9		46.7	
备注		2#南厂界、4#北厂界与其他企业紧邻, 不具备检测条件			

噪声检测点位示意图:

▲: 噪声检测点位



以下空白

***** 报告完结 *****



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181512342122

名称：山东同方环境检测有限公司

地址：山东省济宁市任城区火炬南路5号院内4楼（272100）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



181512342122

发证日期：2018年11月19日

有效期至：2024年11月18日

发证机关：山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

同方环境检测有限公司