



正本



HJ202208063

检测报告

报告编号：RHJ2022080053

报告名称： 化妆粉扑生产项目验收检测

委托单位： 青岛润安新材料有限公司

检测类别： 验收检测

检测类型： 有组织废气、无组织废气、噪声检测

青岛驭腾测试技术有限公司

2022年08月25日




青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

第 1 页 共 12 页

委托单位	青岛润安新材料有限公司		
受检单位	青岛润安新材料有限公司		
受检单位地址	青岛市胶州市阜安街道办事处阜安第一工业园内		
联系人	王志忠	联系电话	13606309986
检测类型	检测项目	现场采样（检测）人	分析人员
有组织废气	VOC _s	刘帅、高俊东	焦雅菲
无组织废气	VOC _s 、颗粒物	刘帅、高俊东	焦雅菲、马春雨
噪声	工业企业厂界环境噪声	刘帅、高俊东	——
采样时间	2022 年 08 月 17 日～ 2022 年 08 月 18 日	检测时间	2022 年 08 月 19 日～ 2022 年 08 月 22 日
样品状态	样品完好，无破损。		
结论判定	<div>只提供检测数据，不作判定。</div> <div>签发日期：2022 年 08 月 25 日</div> <div>检测专用章</div> <div></div>		
备注	——		

编制人：张超群

审核人：

批准人：谭靖

青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

一、检测结果

(1) 有组织废气

现场采样（检测）日期：2022 年 08 月 17 日

检测点位	检测项目	样品编号	检测时间	实测浓度 (mg/m³)	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	平均值 (kg/h)
发泡、灌浆、 烘干排气筒	VOC _s	Q2208063001-1	8:57	3.14	3.24	1.46×10^{-3}	1.25×10^{-3}
		Q2208063001-2	9:29	2.90		9.66×10^{-4}	
		Q2208063001-3	9:54	3.67		1.32×10^{-3}	
		Q2208063002-1	10:04	3.56	3.91	1.79×10^{-3}	1.96×10^{-3}
		Q2208063002-2	10:29	4.03		1.89×10^{-3}	
		Q2208063002-3	11:02	4.15		2.20×10^{-3}	
		Q2208063003-1	11:08	4.31	3.55	1.87×10^{-3}	1.59×10^{-3}
		Q2208063003-2	11:39	3.10		1.52×10^{-3}	
		Q2208063003-3	12:02	3.23		1.38×10^{-3}	

排气筒参数信息：

检测点位	检测项目	检测时间	标杆风量 (m³/h)	排气筒高度 (m)	排气筒内径 (m)	截面积 (m²)	烟气温度 (℃)	烟气流速 (m/s)
发泡、灌浆、 烘干排气筒	VOC _s	8:56	464	15	0.30	0.07	28.8	2.1
		9:27	333				29.2	1.5
		9:53	361				29.8	1.6
		10:03	504				30.1	2.3
		10:28	470				30.3	2.1
		11:01	530				30.6	2.4
		11:07	435				30.5	2.0
		11:37	489				30.8	2.2
		12:00	428				30.6	1.9

本页以下空白

青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

第 3 页 共 12 页

现场采样（检测）日期：2022 年 08 月 18 日

检测点位	检测项目	样品编号	检测时间	实测浓度 (mg/m³)	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	平均值 (kg/h)
发泡、灌浆、 烘干排气筒	VOC _s	Q2208063034-1	8:42	4.38	4.59	2.01×10^{-3}	2.28×10^{-3}
		Q2208063034-2	9:14	5.26		2.99×10^{-3}	
		Q2208063034-3	9:40	4.13		1.85×10^{-3}	
		Q2208063035-1	9:44	3.89	3.27	1.80×10^{-3}	1.58×10^{-3}
		Q2208063035-2	10:25	2.91		1.49×10^{-3}	
		Q2208063035-3	10:42	3.02		1.45×10^{-3}	
		Q2208063036-1	10:47	3.20	2.76	2.04×10^{-3}	1.61×10^{-3}
		Q2208063036-2	11:12	2.46		1.26×10^{-3}	
		Q2208063036-3	11:42	2.63		1.52×10^{-3}	

排气筒参数信息：

检测点位	检测项目	检测时间	标杆风量 (m³/h)	排气筒高度 (m)	排气筒内径 (m)	截面积 (m²)	烟气温度 (℃)	烟气流速 (m/s)
发泡、灌浆、 烘干排气筒	VOC _s	8:41	458	15	0.30	0.07	30.3	2.1
		9:12	569				30.1	2.6
		9:39	447				30.5	2.1
		9:43	462				30.2	2.1
		10:24	512				30.2	2.3
		10:41	479				30.6	2.2
		10:47	638				30.2	2.9
		11:11	512				30.7	2.3
		11:41	579				31.2	2.6

本页以下空白

青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

(2) 无组织废气

现场采样（检测）日期：2022 年 08 月 17 日

检测项目	检测点位	样品编号	检测时间	检测结果(mg/m³)
颗粒物	1#上风向	Q2208063005	13:10	0.082
		Q2208063009	14:23	0.092
		Q2208063013	15:42	0.075
	2#下风向	Q2208063006	13:10	0.107
		Q2208063010	14:23	0.122
		Q2208063014	15:39	0.130
	3#下风向	Q2208063007	13:10	0.112
		Q2208063011	14:23	0.123
		Q2208063015	15:40	0.118
	4#下风向	Q2208063008	13:10	0.127
		Q2208063012	14:30	0.138
		Q2208063016	15:49	0.110

检测项目	检测点位	样品编号	检测时间	检测结果(mg/m³)	平均值(mg/m³)
VOC _s	1#上风向	Q2208063018-1	13:19	0.42	0.48
		Q2208063018-2	13:47	0.52	
		Q2208063018-3	14:10	0.49	
		Q2208063022-1	14:39	0.33	0.38
		Q2208063022-2	15:03	0.37	
		Q2208063022-3	15:27	0.45	
		Q2208063026-1	15:50	0.37	0.37
		Q2208063026-2	16:16	0.46	
		Q2208063026-3	16:38	0.27	

青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

第 5 页 共 12 页

检测项目	检测点位	样品编号	检测时间	检测结果(mg/m³)	平均值(mg/m³)
VOC _s	2#下风向	Q2208063019-1	13:25	0.63	0.66
		Q2208063019-2	13:52	0.58	
		Q2208063019-3	14:16	0.77	
		Q2208063023-1	14:44	0.82	0.77
		Q2208063023-2	15:08	0.69	
		Q2208063023-3	15:32	0.80	
		Q2208063027-1	15:56	0.74	0.74
		Q2208063027-2	16:20	0.65	
		Q2208063027-3	16:43	0.82	
	3#下风向	Q2208063020-1	13:29	0.73	0.75
		Q2208063020-2	13:56	0.81	
		Q2208063020-3	14:20	0.71	
		Q2208063024-1	14:48	0.76	0.66
		Q2208063024-2	15:12	0.57	
		Q2208063024-3	15:37	0.64	
		Q2208063028-1	16:01	0.61	0.63
		Q2208063028-2	16:24	0.58	
		Q2208063028-3	16:47	0.69	
	4#下风向	Q2208063021-1	13:34	0.58	0.62
		Q2208063021-2	13:59	0.62	
		Q2208063021-3	14:27	0.65	
		Q2208063025-1	14:53	0.59	0.63
		Q2208063025-2	15:17	0.56	
		Q2208063025-3	15:40	0.75	
		Q2208063029-1	16:04	0.88	0.69
		Q2208063029-2	16:27	0.56	
		Q2208063029-3	16:51	0.62	

青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

第 6 页 共 12 页

检测项目	检测点位	样品编号	检测时间	检测结果(mg/m³)	平均值(mg/m³)
VOC _s	5#厂区内 门外 1m 处	Q2208063030-1	13:14	1.19	1.07
		Q2208063030-2	13:41	0.97	
		Q2208063030-3	14:05	1.05	
		Q2208063031-1	14:34	1.17	1.08
		Q2208063031-2	14:59	1.10	
		Q2208063031-3	15:22	0.98	
		Q2208063032-1	15:45	0.93	0.96
		Q2208063032-2	16:10	1.07	
		Q2208063032-3	16:32	0.87	

无组织废气检测期间气象参数（2022 年 08 月 17 日）

检测点位	检测时间	天气状况	温度（℃）	大气压（kPa）	风向	风速（m/s）
1#上风向	13:10-14:13	晴	32.3-32.5	100.71-100.72	西南	1.9-2.4
	14:23-15:29	晴	31.7-32.1	100.70-100.74	西南	2.4-2.6
	15:42-16:42	晴	31.5-31.7	100.72-100.74	西南	2.3-2.7
2#下风向	13:10-14:18	晴	32.3-32.5	100.71-100.72	西南	2.1-2.7
	14:23-15:35	晴	31.7-32.2	100.72-100.73	西南	2.4-2.8
	15:39-16:45	晴	31.5-31.7	100.73-100.74	西南	2.2-2.7
3#下风向	13:10-14:22	晴	32.2-32.4	100.71-100.72	西南	2.1-2.5
	14:23-15:39	晴	31.6-32.1	100.73-100.74	西南	2.2-2.7
	15:40-16:49	晴	31.6-31.7	100.73-100.74	西南	2.2-2.8
4#下风向	13:10-14:29	晴	32.1-32.5	100.71-100.73	西南	2.0-2.6
	14:30-15:42	晴	31.7-32.0	100.71-100.73	西南	2.1-2.7
	15:49-16:54	晴	31.5-31.6	100.73-100.74	西南	2.4-2.8
5#厂区内 门外 1m 处	13:14-14:08	晴	32.2-32.4	100.71-100.72	西南	2.0-2.5
	14:34-15:25	晴	31.7-32.0	100.72-100.74	西南	2.2-2.6
	15:45-16:36	晴	31.5-31.7	100.73-100.74	西南	2.5-2.8

本页以下空白

青岛驭腾测试技术有限公司

检测报告

第7页 共12页

现场采样(检测)日期: 2022年08月18日

检测项目	检测点位	样品编号	检测时间	检测结果(mg/m ³)
颗粒物	1#上风向	Q2208063038	12:41	0.098
		Q2208063042	13:51	0.088
		Q2208063046	15:00	0.072
	2#下风向	Q2208063039	12:40	0.128
		Q2208063043	13:50	0.117
		Q2208063047	15:00	0.143
	3#下风向	Q2208063040	12:40	0.112
		Q2208063044	13:51	0.147
		Q2208063048	15:00	0.107
	4#下风向	Q2208063041	12:40	0.128
		Q2208063045	13:52	0.112
		Q2208063049	15:05	0.103

检测项目	检测点位	样品编号	检测时间	检测结果(mg/m ³)	平均值(mg/m ³)
VOC _s	1#上风向	Q2208063051-1	12:47	0.41	0.42
		Q2208063051-2	13:09	0.55	
		Q2208063051-3	13:32	0.29	
		Q2208063055-1	13:59	0.49	0.42
		Q2208063055-2	14:20	0.45	
		Q2208063055-3	14:43	0.32	
		Q2208063059-1	15:11	0.30	0.29
		Q2208063059-2	15:35	0.24	
		Q2208063059-3	16:02	0.34	

青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

第 8 页 共 12 页

检测项目	检测点位	样品编号	检测时间	检测结果(mg/m³)	平均值(mg/m³)
VOC _s	2#下风向	Q2208063052-1	12:52	0.79	0.75
		Q2208063052-2	13:12	0.68	
		Q2208063052-3	13:44	0.77	
		Q2208063056-1	14:04	0.62	0.63
		Q2208063056-2	14:24	0.59	
		Q2208063056-3	14:54	0.69	
		Q2208063060-1	15:16	0.62	0.74
		Q2208063060-2	15:39	0.75	
		Q2208063060-3	16:06	0.85	
	3#下风向	Q2208063053-1	12:55	0.72	0.71
		Q2208063053-2	13:16	0.58	
		Q2208063053-3	13:47	0.84	
		Q2208063057-1	14:07	0.68	0.67
		Q2208063057-2	14:28	0.71	
		Q2208063057-3	14:58	0.63	
		Q2208063061-1	15:20	0.66	0.67
		Q2208063061-2	15:42	0.57	
		Q2208063061-3	16:10	0.79	
	4#下风向	Q2208063054-1	12:59	0.62	0.67
		Q2208063054-2	13:20	0.66	
		Q2208063054-3	13:51	0.73	
		Q2208063058-1	14:11	0.66	0.62
		Q2208063058-2	14:32	0.56	
		Q2208063058-3	15:01	0.63	
		Q2208063062-1	15:24	0.68	0.63
		Q2208063062-2	15:47	0.60	
		Q2208063062-3	16:15	0.61	

青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

第 9 页 共 12 页

检测项目	检测点位	样品编号	检测时间	检测结果(mg/m³)	平均值(mg/m³)
VOC _s	5#厂区内 门外 1m 处	Q2208063063-1	12:42	0.96	1.07
		Q2208063063-2	13:04	1.01	
		Q2208063063-3	13:26	1.24	
		Q2208063064-1	13:55	1.02	1.03
		Q2208063064-2	14:16	0.99	
		Q2208063064-3	14:37	1.09	
		Q2208063065-1	15:06	1.05	1.06
		Q2208063065-2	15:30	1.14	
		Q2208063065-3	15:53	1.00	

无组织废气检测期间气象参数（2022 年 08 月 18 日）

检测点位	检测时间	天气状况	温度（℃）	大气压（kPa）	风向	风速（m/s）
1#上风向	12:41-13:41	晴	33.5-33.7	100.57-100.59	西南	2.2-2.7
	13:51-14:51	晴	33.3-33.4	100.55-100.57	西南	2.3-2.5
	15:00-16:04	晴	32.9-33.2	100.53-100.55	西南	2.5-2.8
2#下风向	12:40-13:46	晴	33.4-33.6	100.57-100.59	西南	2.2-2.8
	13:50-14:56	晴	33.3-33.5	100.56-100.57	西南	2.1-2.7
	15:00-16:09	晴	33.1-33.2	100.54-100.56	西南	2.3-2.7
3#下风向	12:40-13:50	晴	33.5-33.7	100.57-100.59	西南	2.1-2.7
	13:51-15:00	晴	33.2-33.4	100.55-100.57	西南	2.3-2.6
	15:00-16:13	晴	32.9-33.3	100.54-100.56	西南	2.4-2.8
4#下风向	12:40-13:53	晴	33.4-33.7	100.57-100.59	西南	2.1-2.7
	13:52-15:04	晴	33.3-33.5	100.55-100.56	西南	2.2-2.7
	15:05-16:18	晴	33.0-33.3	100.54-100.56	西南	2.2-2.7
5#厂区内 门外 1m 处	12:42-13:29	晴	33.4-33.7	100.56-100.59	西南	2.2-2.9
	13:55-14:39	晴	33.2-33.4	100.56-100.57	西南	2.5-2.8
	15:06-15:56	晴	33.0-33.3	100.54-100.56	西南	2.2-2.7

本页以下空白

青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

第 10 页 共 12 页

(3) 噪声

现场采样 (检测) 日期: 2022 年 08 月 17 日

检测点位	检测时段	检测时间	Leq, dB (A)
6#南厂界外 1m 处	昼间	16:58	53
7#东厂界外 1m 处		17:06	56
8#北厂界外 1m 处		17:12	62

气象条件: 2022 年 08 月 17 日, 昼间风速 2.4m/s, 晴。

现场采样 (检测) 日期: 2022 年 08 月 18 日

检测点位	检测时段	检测时间	Leq, dB (A)
6#南厂界外 1m 处	昼间	16:26	56
7#东厂界外 1m 处		16:34	57
8#北厂界外 1m 处		16:40	64

气象条件: 2022 年 08 月 18 日, 昼间风速 2.4m/s, 晴。

二、仪器设备 (名称、型号、仪器编号、厂家名称)

检测类别	项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	厂家名称	是否经过 检定/校准
有组织 废气	VOCs	真空箱气袋 采样器	KB-6D	W-007-02	青岛金仕达电子 科技有限公司	——
		气相色谱仪 (福立)	9790II	S-033	浙江福立分析仪器 股份有限公司	是
无组织 废气	VOCs	真空箱气袋 采样器	KB-6D	W-007-02	青岛金仕达电子 科技有限公司	——
		气相色谱仪 (福立)	9790II	S-033	浙江福立分析仪器 股份有限公司	是
	颗粒物	综合大气 采样器	KB-6120	W-008-01/ 02/03/04	青岛金仕达电子 科技有限公司	是
		电子天平 (十万分之一)	PWN125DZH	S-010	奥豪斯仪器 (常 州) 有限公司	是
噪声	工业企业厂 界环境噪声	多功能 声级计	AWA6228+	W-015-01	杭州爱华仪器有 限公司	是
		声校准器	AWA6021A	W-013	杭州爱华仪器有 限公司	是
工况 检测	——	智能烟气 采样器	GH-2	W-011	青岛金仕达电子 科技有限公司	是

青岛驭腾测试技术有限公司
检 测 报 告

第 11 页 共 12 页

检测类别	项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	厂家名称	是否经过 检定/校准
气象条件检测	——	手持式 气象仪	NK5500	W-012-02	盐城紫光电子仪器有限公司	是

校准记录：

仪器名称	监测前校准值	监测后校准值	校准系数
声校准器	93.8dB(A)	93.8dB(A)	0

三、检测依据及检出限

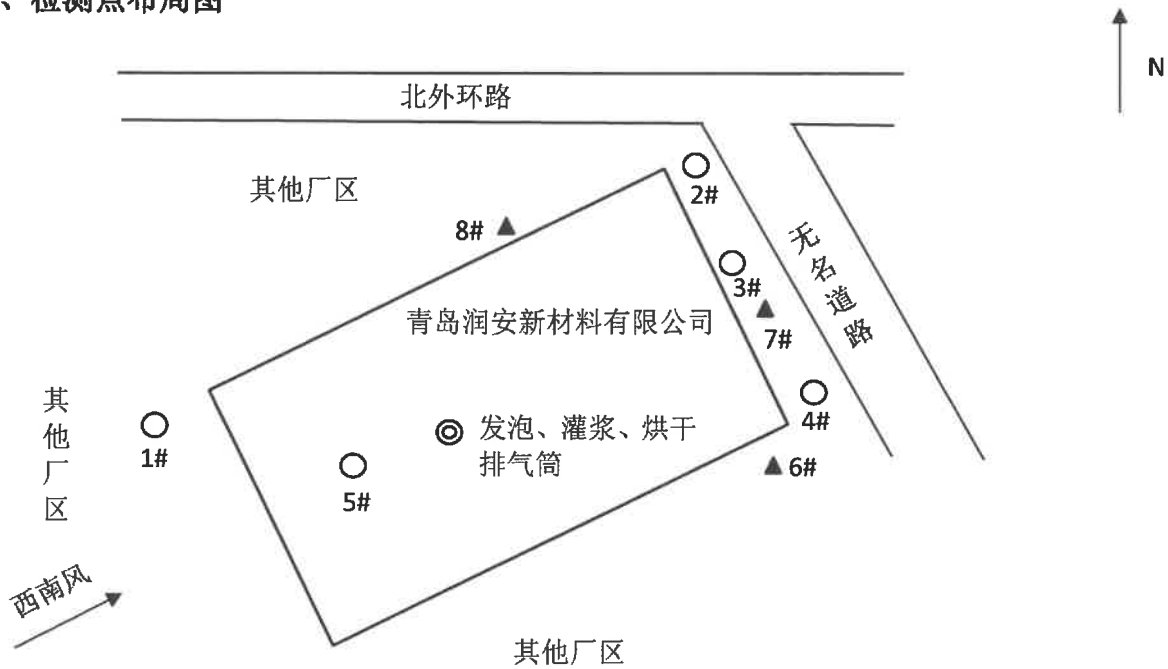
检测类别	项目	检出限	检测标准编号（含年号）及（方法）名称	
有组织废气	VOC _s	0.07mg/m ³	HJ 38-2017	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法
无组织废气	VOC _s	0.07mg/m ³	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法
	非甲烷总烃	0.07mg/m ³	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法
	颗粒物	0.001mg/m ³	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
噪声	工业企业厂界环境噪声	——	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准

本页以下空白

青岛驭腾测试技术有限公司

检测报告


四、检测点布局图



注：“⊙”表示有组织废气采样点位，“○”表示无组织废气采样点位，“▲”表示噪声检测点位。

****报告结束****

说 明

- 1、报告无“章”、“青岛驭腾测试技术有限公司检测专用章”,未加盖骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效；报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、若检测委托方对本报告有异议，须在收到报告 15 日内以书面形式提出复检申请；逾期不申请的，视为认可本报告。
- 4、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；对于检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对检测数据负责。
- 5、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；复制报告后未重新加盖“青岛驭腾测试技术有限公司检测专用章”无效。
- 7、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

青岛驭腾测试技术有限公司

联系电话：0532-80993141

地址：山东省青岛市高新区泰鸿路 67 号 3 号楼 204 室