



# 检验检测报告

报告编号: SDLHB-2019-281-01

项目名称 山东国正检测认证有限公司东营分公司  
委托检测

检测类别 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

委托单位 山东国正检测认证有限公司东营分公司

受检单位 山东金岭新材料有限公司 签字: 李秀飞



山东省鲁环生态环境检测评估中心



## 声明



- 一、检测报告无检测单位公章无效。
- 二、检测报告无编制人、审核人、批准人签字或等同标识无效。
- 三、送检样品检测结果仅对来样负责，样品的真实性由送样人负责。
- 四、未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式复制本报告。
- 五、本检测报告未经许可不得作为产品鉴定报告出示，不得作为广告宣传使用
- 六、对本检测报告若有异议，委托单位应于收到报告之日起 15 日内向山东省环生态环境检测评估中心提出，逾期不予受理。

山东省鲁环生态环境检测评估中心

注册地址：济南市工业南路丁豪广场 4 号楼 1 单元 3 楼

检测地址：山东省济南市高新区开拓路 2350 号研发中心 1-801

电话：0531-82926191

邮编：250101

## 山东省鲁环生态环境检测评估中心

## 检验检测报告

## 一、基础信息

委托单位	山东国正检测认证有限公司东营分公司		
受测单位	山东金岭新材料有限公司		
联系人	成松	联系电话	15725864718
检测类别	委托检测		
委托单位地址	/		
检测日期	2019-06-29~2019-07-04		
采样人员	王吉昌、汤明举、王军伟、张修涛		
备注	臭气浓度外包，检测单位名称：山东嘉源检测技术有限公司，其资质认定证书编号：171520115642；本单位无外包参数相应资质认定许可技术能力。		

## 二、检测内容

类别	检测点位	检测指标	样品状态	检测频次
有组织废气	硝基苯工段排气筒	氮氧化物、硝基苯类、苯	密封完好	1天*3次
	苯胺工段排气筒	硝基苯类、苯、苯胺类	密封完好	1天*3次
	苯胺污水处理工段排气筒	氨、氯化氢、硝基苯类、硫化氢、苯胺类	密封完好	1天*3次
	硝基苯工段硝酸储罐排气筒	二氧化氮	密封完好	1天*3次
	高纯盐酸工段排气筒	氯化氢、氯气	密封完好	1天*3次
	废氯气吸收塔排气筒	氯气	密封完好	1天*3次
	甲烷氯化物装置洗涤尾气排气筒	氯化氢、氯气	密封完好	1天*3次
无组织废气	二氯甲烷成品包装尾气排气筒	二氯甲烷	密封完好	1天*3次

## 三、现场检测信息

类别	所用仪器	仪器编号
有组织废气	智能烟气流速仪 空气/智能 TSP 综合采样器	SDLH/YX031、SDLH/YX006
有组织废气	智能烟气流速仪 空气/智能 TSP 综合采样器	SDLH/YX032、SDLH/YX007
有组织废气	智能烟气流速仪 空气/智能 TSP 综合采样器	SDLH/YX032、SDLH/YX007 SDLH/YX008
有组织废气	自动烟尘烟气综合测试仪	SDLH/YX039
有组织废气	智能烟气流速仪 智能双路烟气采样器	SDLH/YX031、SDLH/YX001
有组织废气	空气/智能 TSP 综合采样器 智能烟气流速仪	SDLH/YX009、SDLH/YX032 SDLH/YX006
有组织废气	智能双路烟气采样器 智能烟气流速仪	SDLH/YX001、SDLH/YX031
无组织废气	空气/智能 TSP 综合采样器	SDLH/YX006、SDLH/YX009 SDLH/YX008、SDLH/YX007

## 四、检测方法 &amp; 仪器

类别	检测项目	检测方法 & 依据	所用仪器	仪器编号	检出限	单位
无组织 废气	二氯甲烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附 气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪	SDLH/YQ003	1.0×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			全自动热解吸仪	SDLH/YQ044		
有组织 废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	可见分光光度计	SDLH/YQ041	0.025	mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	可见分光光度计	SDLH/YQ041	0.52	mg/m <sup>3</sup>
		固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气综合测试仪	SDLH/YX039	3	mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	可见分光光度计	SDLH/YQ041	0.9	mg/m <sup>3</sup>
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	可见分光光度计	SDLH/YQ041	/	mg/m <sup>3</sup>
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	可见分光光度计	SDLH/YQ041	0.52	mg/m <sup>3</sup>

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	仪器编号	检出限	单位
	硝基苯类	空气质量 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15501-1995	可见分光光度计	SDLH/YQ041	/	mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	环境空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法 (B) 国家环保总局 2003(第四版增补版)	可见分光光度计	SDLH/YQ041	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪	SDLH/YQ005	1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>

### 五、气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (hPa)	总云量	低云量
2019-06-29	8:00	东	2.6	26.6	1007.0	4	0
	9:13	东	2.5	27.5	1007.0	4	0
	10:30	东	2.7	28.7	1007.0	4	0
主要仪器型号及编号	--						
备注	--						

### 六、检测结果

#### 1、无组织废气

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		
			第一次	第二次	第三次
二氯甲烷	2019-06-29	上风向	未检出	未检出	未检出
		下风向 1	未检出	未检出	未检出
		下风向 2	未检出	未检出	未检出
		下风向 3	未检出	未检出	未检出
备注	无组织检测点位见附图 1				

#### 2、有组织废气

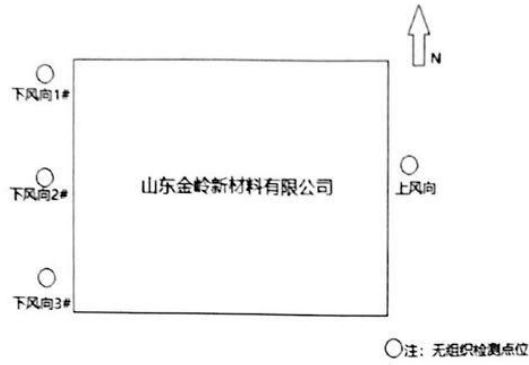
检测点位	排气筒规格 (m)	检测时间/频次	检测项目	烟温 (°C)	标况体积 (NdL)	流速 (m/s)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
1#废氯气吸收塔	24	2019.06.30 1	氯气	35.4	10.78	5.5	0.59

排气筒			2	氯气	36.2	10.99	5.7	未检出
			3	氯气	36.1	11.05	5.7	未检出
			1	氯化氢	37.6	4.55	6.4	2.4
1#甲烷氯化物装置洗涤尾气排气筒	35	2019.06.30	2	氯化氢	38.0	4.51	6.8	2.4
			3	氯化氢	38.0	4.53	6.8	2.0
			1	氯气	38.0	11.11	6.8	5.4
			2	氯气	38.0	11.07	6.8	5.3
			3	氯气	37.9	11.09	6.4	5.2
			1	氮氧化物	/	/	/	80
1#硝基苯工段硝酸储罐排气筒	/	2019.06.30	2	氮氧化物	/	/	/	76
			3	氮氧化物	/	/	/	79
			1	硝基苯类	/	4.45	/	未检出
1#苯胺工段废气排气筒	30	2019.06.30	2	硝基苯类	/	4.47	/	未检出
			3	硝基苯类	/	4.81	/	未检出
			1	苯	/	1.81	/	未检出
			2	苯	/	1.79	/	未检出
			3	苯	/	1.80	/	未检出
			1	苯胺类	/	4.86	/	1.28
			2	苯胺类	/	4.68	/	1.05
			3	苯胺类	/	4.57	/	0.880
			1#高纯盐酸工段排气筒	30	2019.06.30	1	氯化氢	/
2	氯化氢	/				4.49	/	3.0
3	氯化氢	/				4.53	/	2.9
1	氯气	/				11.06	/	0.83
2	氯气	/				11.10	/	0.71
3	氯气	/				11.07	/	0.75
2#废氯气吸收塔排气筒	24	2019.06.30	1	氯气	32.4	11.07	12.7	0.86
			2	氯气	32.5	11.13	12.0	0.80
			3	氯气	32.1	11.05	11.6	0.75
2#硝基苯工段硝酸储罐排气筒	/	2019.06.30	1	氮氧化物	/	/	/	161
			2	氮氧化物	/	/	/	167
			3	氮氧化物	/	/	/	155
2#苯胺工段废气排气筒	30	2019.06.30	1	硝基苯类	/	4.49	/	未检出
			2	硝基苯类	/	4.48	/	未检出
			3	硝基苯类	/	4.48	/	未检出
			1	苯	/	1.77	/	未检出
			2	苯	/	1.79	/	未检出
			3	苯	/	1.80	/	未检出

			1	苯胺类	/	4.51	/	0.956
			2	苯胺类	/	4.49	/	1.03
			3	苯胺类	/	4.54	/	1.14
2#高纯盐酸工段 排气筒	30	2019.06.30	1	氯化氢	/	4.50	/	2.9
			2	氯化氢	/	4.52	/	2.4
			3	氯化氢	/	4.48	/	3.2
			1	氯气	/	11.04	/	0.66
			2	氯气	/	11.09	/	0.63
			3	氯气	/	11.07	/	0.51
硝基苯工段排气 筒	28	2019.06.30	1	氮氧化物	35.5	4.01	1.3	169
			2	氮氧化物	35.6	4.05	1.2	165
			3	氮氧化物	35.8	4.04	1.5	160
			1	硝基苯类	35.5	4.41	1.3	未检出
			2	硝基苯类	35.6	4.39	1.2	未检出
			3	硝基苯类	35.8	4.40	1.2	未检出
			1	苯	35.5	1.79	1.3	未检出
			2	苯	35.6	1.81	1.2	未检出
			3	苯	35.8	1.78	1.2	未检出
苯胺污水处理工 段排气筒	15	2019.06.30	1	氨	40.5	13.50	8.3	0.043
			2	氨	40.3	13.99	8.7	0.044
			3	氨	40.3	14.02	8.3	0.039
			1	氯化氢	40.5	4.56	8.3	4.2
			2	氯化氢	40.5	4.61	8.7	4.1
			3	氯化氢	40.3	4.55	8.3	4.2
			1	硝基苯类	40.5	4.62	8.3	未检出
			2	硝基苯类	40.3	4.67	8.7	未检出
			3	硝基苯类	40.3	4.67	8.3	未检出
			1	硫化氢	40.5	27.91	8.3	0.003
			2	硫化氢	40.3	27.83	8.7	0.003
			3	硫化氢	40.3	27.87	8.3	0.004
			1	苯胺类	40.5	4.63	8.3	未检出
			2	苯胺类	40.3	4.65	8.7	未检出
			3	苯胺类	40.3	4.64	8.3	未检出
			1	臭气浓度	/	/	/	173
			2	臭气浓度	/	/	/	231
			3	臭气浓度	/	/	/	173

环境  
222

附图 1：检测点位示意图



——报告结束——

编制：李功

审核：薛卫东 签发：贺兴秀

签发日期：2019-07-25

