

SYHJ/CX-D-35 (01)

171512344212



# 检测报告

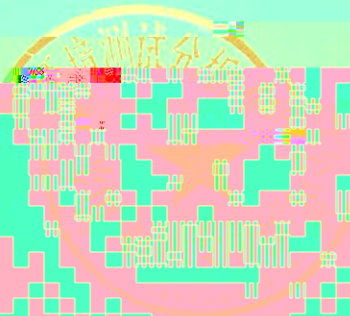
编号: 三益(检)字 2021年第147-7号

项目名称: 废气

委托单位: 枣庄张兴新材料科技有限公司

检测类别: 企业自行检测

报告日期: 2021年06月05日



# 山东三益环境测试分析有限公司

## 检测报告

序号	检测项目	检测结果	判定
1	甲醛	0.05	合格
2	苯	0.01	合格
3	甲苯	0.02	合格
4	二甲苯	0.03	合格
5	总挥发性有机物	0.15	合格
6	氨	0.01	合格
7	二氧化碳	400	合格
8	臭氧	0.05	合格
9	PM2.5	15	合格
10	PM10	30	合格



序号	检测项目	检测结果	判定
11	一氧化碳	0.1	合格
12	二氧化硫	0.01	合格
13	氮氧化物	0.02	合格
14	氟化物	0.01	合格
15	氯离子	0.01	合格
16	硫酸根	0.01	合格
17	钙离子	0.01	合格
18	镁离子	0.01	合格
19	钾离子	0.01	合格
20	钠离子	0.01	合格

序号	检测项目	检测结果	判定
21	总磷	0.01	合格
22	总氮	0.01	合格
23	氨氮	0.01	合格
24	亚硝酸盐氮	0.01	合格
25	硝酸盐氮	0.01	合格
26	溶解性总固体	100	合格
27	总溶解性固体	100	合格
28	电导率	100	合格
29	pH值	7.0	合格
30	浊度	1.0	合格



序号	检测项目	检测结果	判定
31	总硬度	100	合格
32	氯离子	0.01	合格
33	硫酸根	0.01	合格
34	钙离子	0.01	合格
35	镁离子	0.01	合格
36	钾离子	0.01	合格
37	钠离子	0.01	合格
38	总磷	0.01	合格
39	总氮	0.01	合格
40	氨氮	0.01	合格

序号	检测项目	检测结果	判定
41	亚硝酸盐氮	0.01	合格
42	硝酸盐氮	0.01	合格
43	溶解性总固体	100	合格
44	总溶解性固体	100	合格
45	电导率	100	合格
46	pH值	7.0	合格
47	浊度	1.0	合格

山东三益环境测试分析有限公司

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表 1

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	20577	27600	20600

氧浓度 (%)	8.3	8.2	8.5
砷 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.75 × 10 <sup>-2</sup>	1.85 × 10 <sup>-2</sup>	1.61 × 10 <sup>-2</sup>
折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.38 × 10 <sup>-2</sup>	1.44 × 10 <sup>-2</sup>	1.29 × 10 <sup>-2</sup>
排放速率 (kg/h)	3.60 × 10 <sup>-4</sup>	5.11 × 10 <sup>-4</sup>	4.93 × 10 <sup>-4</sup>
铜 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.12 × 10 <sup>-2</sup>	2.23 × 10 <sup>-2</sup>	2.15 × 10 <sup>-2</sup>
折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.67 × 10 <sup>-2</sup>	1.74 × 10 <sup>-2</sup>	1.72 × 10 <sup>-2</sup>

排放速率 (kg/h)	1.36 × 10 <sup>-4</sup>	6.15 × 10 <sup>-4</sup>	6.79 × 10 <sup>-4</sup>
镉 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
锡 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
汞 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
镍 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
一氧化碳实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6	6	6

2021.05.25

DA002 焚烧炉排气筒

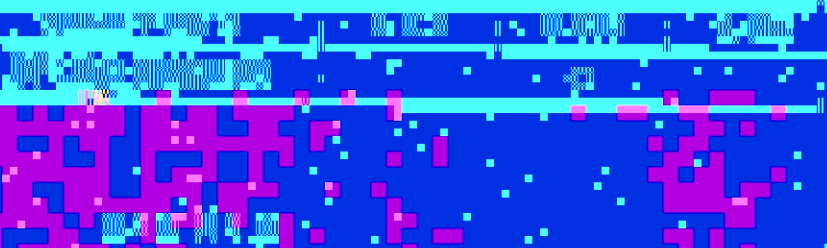
折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5	5	5
排放速率 (kg/h)	0.123	0.166	0.184

氯化氢 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.7	4.1	3.2
折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.9	3.2	2.6
排放速率 (kg/h)	0.076	0.113	0.098
硫化氢 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.108	0.098	

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

日期	采样点名称	折算后浓度(μg/m <sup>3</sup> )			
		颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	
2021.05.25	DA001 导热油炉排放口	颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.205	0.206	0.213
		排放速率(kg/h)	0.005	0.007	0.008
		锰实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.42×10 <sup>-2</sup>	7.57×10 <sup>-2</sup>	7.57×10 <sup>-2</sup>
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.84×10 <sup>-2</sup>	5.91×10 <sup>-2</sup>	6.06×10 <sup>-2</sup>
		排放速率(kg/h)	0.002	0.002	0.002
		烟气黑度(林格曼级)	<1		
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	10954	8854	9431
		氧浓度(%)	3.8	2.2	4.1
		CO <sub>2</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3	21	30
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3	20	27
		排放速率(kg/h)	0.033	0.186	0.283
		NO <sub>x</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	86	83	80
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	88	77	83
		排放速率(kg/h)	0.942	0.735	0.763
颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.6	0.7	0.6		
折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.6	0.7	0.6		



扫一扫  
手机看报告



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	0.9 mg/m <sup>3</sup>	李敏
汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	0.0025 mg/m <sup>3</sup>	杜善良
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	/	孙景东
砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	9.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	庞超
硫化氢	亚甲蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 （第四版增补版）	0.001 mg/m <sup>3</sup>	
铅及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	2×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
铜		9.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	
铬		4×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
铀		8.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	
锡		2×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
锰及其化合物		2×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
镉及其化合物		8.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	
镍及其化合物		9.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	

附表 3 主要设备

设备编号	仪器型号	仪器名称
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
A1405F19	AUW120D	电子天平
A1908X126	综合气象仪	综合气象仪
A2012X152	ZR-3710 型	双路烟气采样器
	ZR3712	双路烟气分析仪