

SHJ/CX-D-35(01)



171512344212



检测报告

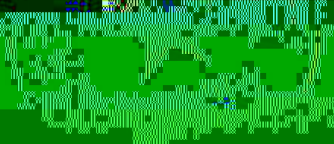
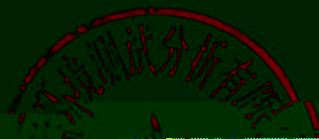
编号：三益（检）字 2021 年第 147-12 号

项目名称：

废气

委托单位：

枣庄振兴新材料科技有限公司



三益检测分析有限公司

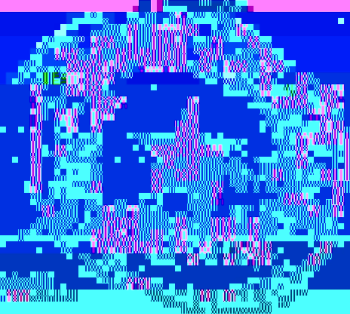
SYHJ/CX—D—35 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

样品名称	废 气	检测类别	自行检测
------	-----	------	------

1. 检测依据 1.1 《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010) 1.2 《工作场所有害因素职业接触限值》(GBZ2.1-2002)	2. 检测目的 2.1 检测工作场所空气中有害因素浓度，评价工作场所空气质量。	3. 检测范围 3.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	4. 检测地点 4.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。
5. 检测日期 5.1 2021年10月15日	6. 检测地点 6.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	7. 检测人员 7.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	8. 检测地点 8.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。
9. 检测地点 9.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	10. 检测地点 10.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	11. 检测地点 11.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	12. 检测地点 12.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。
13. 检测地点 13.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	14. 检测地点 14.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	15. 检测地点 15.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	16. 检测地点 16.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。
17. 检测地点 17.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	18. 检测地点 18.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	19. 检测地点 19.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	20. 检测地点 20.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。
21. 检测地点 21.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	22. 检测地点 22.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	23. 检测地点 23.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	24. 检测地点 24.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。
25. 检测地点 25.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	26. 检测地点 26.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	27. 检测地点 27.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。	28. 检测地点 28.1 检测工作场所空气中有害因素浓度。



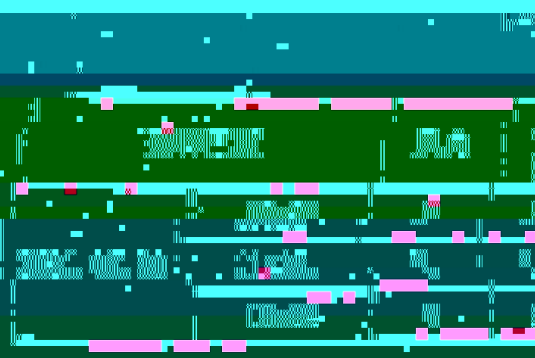
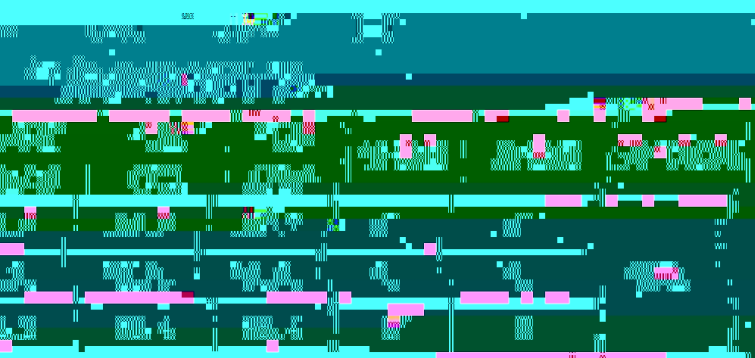


图 1 锅炉房现场检测结果

检测项目	检测结果			采样时间	检测点位
	第一次	第二次	第三次		
流量(Nm ³ /h)	9467	8811	8644	2021.07.30	废气排放口
氧浓度(%)	1.7	0.3	0.7		
颗粒物浓度(mg/m ³)	95	116	71		

检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
流量(Nm ³ /h)	9467	8811	8644
氧浓度(%)	1.7	0.3	0.7
颗粒物浓度(mg/m ³)	95	116	71

检测项目	第一次	第二次	第三次
颗粒物浓度(mg/m ³)	6.6	6.6	6.3
二氧化硫浓度(mg/m ³)	6.0	5.6	5.4
氮氧化物浓度(mg/m ³)	0.062	0.058	0.054
黑度(林格曼级)	<1		

采样时间	检测点位	排放速率(kg/h)
2021.07.30	导热油炉排放口	颗粒物实测浓度 折算后浓度(mg/m ³) 排放速率(kg/h) 烟气黑度(林格曼级)

SYHJ/CX—D—35 (04)

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

001.7

002

委托单位: 烟台三益环境测试分析有限公司
 和发集团 烟台三益环境测试分析有限公司

序号	检测项目	检测结果	判定	备注
1	甲醛 (mg/m ³)	0.07	合格	
2	苯 (mg/m ³)	0.001	合格	
3	甲苯 (mg/m ³)	0.001	合格	
4	二甲苯 (mg/m ³)	0.001	合格	
5	总挥发性有机物 (mg/m ³)	0.001	合格	
6	氨 (mg/m ³)	0.001	合格	
7	二氧化硫 (mg/m ³)	0.001	合格	
8	氮氧化物 (mg/m ³)	0.001	合格	
9	一氧化碳 (mg/m ³)	0.001	合格	
10	臭氧 (mg/m ³)	0.001	合格	
11	PM ₁₀ (mg/m ³)	0.001	合格	
12	PM _{2.5} (mg/m ³)	0.001	合格	
13	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
14	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
15	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
16	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
17	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
18	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
19	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
20	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
21	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
22	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
23	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
24	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
25	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
26	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
27	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
28	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
29	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
30	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
31	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
32	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
33	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
34	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
35	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
36	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
37	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
38	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
39	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
40	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
41	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
42	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
43	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
44	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
45	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
46	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
47	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
48	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
49	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
50	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
51	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
52	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
53	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
54	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
55	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
56	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
57	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
58	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
59	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
60	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
61	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
62	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
63	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
64	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
65	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
66	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
67	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
68	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
69	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
70	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
71	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
72	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
73	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
74	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
75	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
76	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
77	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
78	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
79	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
80	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
81	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
82	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
83	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
84	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
85	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
86	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
87	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
88	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
89	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
90	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
91	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
92	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
93	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
94	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
95	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
96	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
97	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
98	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
99	PM ₁₀ 可吸入颗粒物 (mg/m ³)	0.001	合格	
100	PM _{2.5} 细颗粒物 (mg/m ³)	0.001	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 (续表)

采样位置	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	是否达标
1#炉窑出口	2021.08.18	SO ₂	40 mg/m ³	400 mg/m ³	达标
1#炉窑出口	2021.08.18	NO _x	320 mg/m ³	800 mg/m ³	达标
1#炉窑出口	2021.08.18	颗粒物	1.2 mg/m ³	10 mg/m ³	达标
1#炉窑出口	2021.08.18	氨	0.05 mg/m ³	1 mg/m ³	达标
1#炉窑出口	2021.08.18	硫化氢	0.002 mg/m ³	0.06 mg/m ³	达标
1#炉窑出口	2021.08.18	氯化氢	0.001 mg/m ³	0.05 mg/m ³	达标
1#炉窑出口	2021.08.18	氟化氢	0.001 mg/m ³	0.05 mg/m ³	达标
1#炉窑出口	2021.08.18	非甲烷总烃	1.5 mg/m ³	10 mg/m ³	达标
1#炉窑出口	2021.08.18	臭气浓度	1.5	20	达标
2#炉窑出口	2021.08.18	SO ₂	35 mg/m ³	400 mg/m ³	达标
2#炉窑出口	2021.08.18	NO _x	280 mg/m ³	800 mg/m ³	达标
2#炉窑出口	2021.08.18	颗粒物	1.0 mg/m ³	10 mg/m ³	达标
2#炉窑出口	2021.08.18	氨	0.04 mg/m ³	1 mg/m ³	达标
2#炉窑出口	2021.08.18	硫化氢	0.001 mg/m ³	0.06 mg/m ³	达标
2#炉窑出口	2021.08.18	氯化氢	0.001 mg/m ³	0.05 mg/m ³	达标
2#炉窑出口	2021.08.18	氟化氢	0.001 mg/m ³	0.05 mg/m ³	达标
2#炉窑出口	2021.08.18	非甲烷总烃	1.2 mg/m ³	10 mg/m ³	达标
2#炉窑出口	2021.08.18	臭气浓度	1.2	20	达标

附表 3 右组结构图

比例尺

1:1000

