

SHJ/CX-D-35(01)



171512344212



# 检测报告

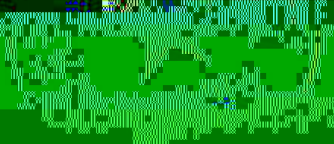
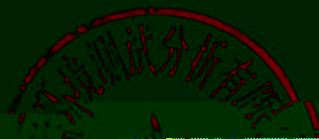
编号：三益（检）字 2021 年第 147-12 号

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

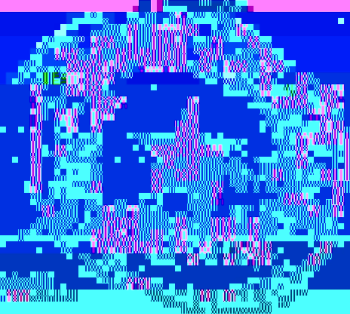
SYHJ/CX—D—35 (03)

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
------	-----	------	------

检测日期 2021.08.10	检测地点 山东三益环境测试分析有限公司	检测项目 挥发性有机物	检测标准 GB 16161-2015
检测人员 张三	检测仪器 气相色谱仪	检测方法 气相色谱法	检测单位 山东三益环境测试分析有限公司
检测地点 山东三益环境测试分析有限公司	检测时间 2021.08.10	检测项目 挥发性有机物	检测标准 GB 16161-2015
检测人员 张三	检测仪器 气相色谱仪	检测方法 气相色谱法	检测单位 山东三益环境测试分析有限公司
检测地点 山东三益环境测试分析有限公司	检测时间 2021.08.10	检测项目 挥发性有机物	检测标准 GB 16161-2015
检测人员 张三	检测仪器 气相色谱仪	检测方法 气相色谱法	检测单位 山东三益环境测试分析有限公司
检测地点 山东三益环境测试分析有限公司	检测时间 2021.08.10	检测项目 挥发性有机物	检测标准 GB 16161-2015
检测人员 张三	检测仪器 气相色谱仪	检测方法 气相色谱法	检测单位 山东三益环境测试分析有限公司



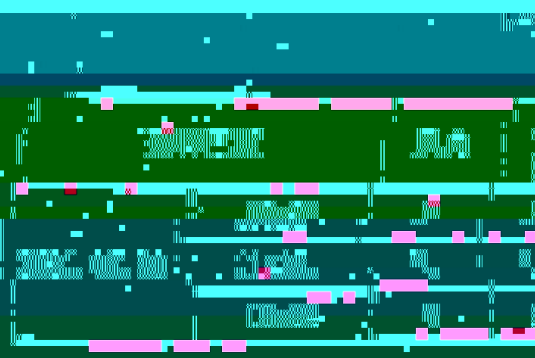
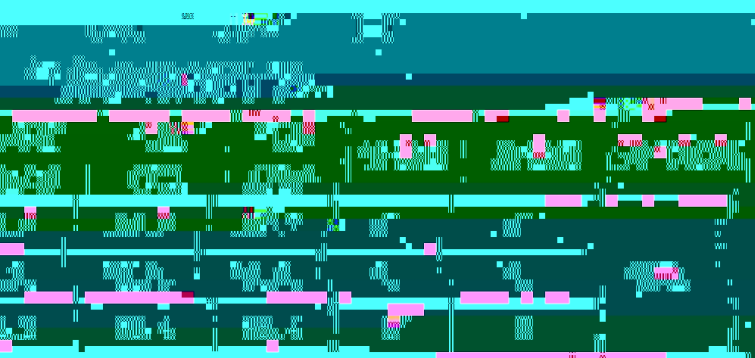


图 1 锅炉房检测现场图



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

采样时间	检测点位
2021-07-30	锅炉房

检测项目	第一次	第二次	第三次
烟尘浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.6	6.6	6.3
二氧化硫浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.0	5.6	5.4
氮氧化物浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.062	0.058	0.054
林格曼黑度	<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 <sup>3</sup> ) 排放速率(kg/h) 烟气黑度(林格曼级)



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)

序号	采样点名称	采样日期	采样时间	采样频次	采样方法	检测项目	检测结果	标准限值	是否达标
1	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	SO <sub>2</sub>	120	400	是
2	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	NO <sub>x</sub>	150	200	是
3	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	颗粒物	10	30	是
4	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氨	0.1	0.2	是
5	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	硫化氢	0.05	0.1	是
6	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氰化氢	0.01	0.02	是
7	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氯气	0.01	0.02	是
8	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氟化氢	0.01	0.02	是
9	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	一氧化碳	10	50	是
10	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	二氧化碳	15	20	是
11	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	二氧化硫	120	400	是
12	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氮氧化物	150	200	是
13	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	颗粒物	10	30	是
14	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氨	0.1	0.2	是
15	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	硫化氢	0.05	0.1	是
16	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氰化氢	0.01	0.02	是
17	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氯气	0.01	0.02	是
18	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氟化氢	0.01	0.02	是
19	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	一氧化碳	10	50	是
20	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	二氧化碳	15	20	是
21	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	二氧化硫	120	400	是
22	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氮氧化物	150	200	是
23	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	颗粒物	10	30	是
24	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氨	0.1	0.2	是
25	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	硫化氢	0.05	0.1	是
26	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氰化氢	0.01	0.02	是
27	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氯气	0.01	0.02	是
28	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氟化氢	0.01	0.02	是
29	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	一氧化碳	10	50	是
30	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	二氧化碳	15	20	是
31	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	二氧化硫	120	400	是
32	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氮氧化物	150	200	是
33	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	颗粒物	10	30	是
34	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氨	0.1	0.2	是
35	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	硫化氢	0.05	0.1	是
36	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氰化氢	0.01	0.02	是
37	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氯气	0.01	0.02	是
38	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氟化氢	0.01	0.02	是
39	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	一氧化碳	10	50	是
40	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	二氧化碳	15	20	是
41	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	二氧化硫	120	400	是
42	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氮氧化物	150	200	是
43	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	颗粒物	10	30	是
44	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氨	0.1	0.2	是
45	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	硫化氢	0.05	0.1	是
46	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氰化氢	0.01	0.02	是
47	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氯气	0.01	0.02	是
48	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	氟化氢	0.01	0.02	是
49	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	一氧化碳	10	50	是
50	1#炉窑出口	2021.08.10	10:00	3	等速采样	二氧化碳	15	20	是



附表 2 右组组内成员

姓名	性别	民族	出生年月	籍贯	学历	学位	职称	工作单位	职务	是否党员	是否民主党派成员	是否无党派人士	是否群众组织成员	是否宗教教职人员	是否海外关系	是否近亲属	是否其他关系	备注
王明	男	汉族	1985-03	浙江杭州	本科		助理工程师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
李华	女	汉族	1990-07	江苏苏州	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
张强	男	汉族	1988-11	安徽合肥	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
陈伟	男	汉族	1982-05	广东广州	本科		副教授	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
赵敏	女	汉族	1987-09	山东青岛	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周涛	男	汉族	1989-12	湖北武汉	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴昊	男	汉族	1986-04	四川成都	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑宇	男	汉族	1983-08	河南郑州	本科		副教授	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
孙悦	女	汉族	1991-02	湖南长沙	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
徐峰	男	汉族	1984-10	江西九江	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
黄磊	男	汉族	1987-06	福建福州	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
林晓	女	汉族	1989-01	广西柳州	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
罗杰	男	汉族	1985-09	云南昆明	本科		副教授	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
宋佳	女	汉族	1992-03	陕西西安	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周亮	男	汉族	1988-07	山西太原	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴迪	女	汉族	1990-11	辽宁沈阳	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑凯	男	汉族	1986-05	吉林长春	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
李娜	女	汉族	1989-08	黑龙江哈尔滨	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
张磊	男	汉族	1987-12	内蒙古呼和浩特	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
陈静	女	汉族	1991-04	宁夏银川	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周强	男	汉族	1988-06	新疆乌鲁木齐	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴昊	男	汉族	1985-10	甘肃兰州	本科		副教授	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑宇	男	汉族	1989-02	青海西宁	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
孙悦	女	汉族	1992-05	四川成都	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
徐峰	男	汉族	1987-09	重庆重庆	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
黄磊	男	汉族	1984-11	贵州贵阳	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
林晓	女	汉族	1990-03	云南昆明	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
罗杰	男	汉族	1988-07	广西柳州	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
宋佳	女	汉族	1991-10	陕西西安	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周亮	男	汉族	1986-04	山西太原	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴迪	女	汉族	1989-08	辽宁沈阳	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑凯	男	汉族	1987-12	吉林长春	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
李娜	女	汉族	1990-06	黑龙江哈尔滨	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
张磊	男	汉族	1988-10	内蒙古呼和浩特	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
陈静	女	汉族	1992-02	宁夏银川	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周强	男	汉族	1986-06	新疆乌鲁木齐	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴昊	男	汉族	1989-10	甘肃兰州	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑宇	男	汉族	1987-04	青海西宁	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
孙悦	女	汉族	1991-08	四川成都	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
徐峰	男	汉族	1988-12	重庆重庆	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
黄磊	男	汉族	1985-02	贵州贵阳	本科		副教授	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
林晓	女	汉族	1990-06	云南昆明	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
罗杰	男	汉族	1987-10	广西柳州	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
宋佳	女	汉族	1992-04	陕西西安	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周亮	男	汉族	1986-08	山西太原	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴迪	女	汉族	1989-12	辽宁沈阳	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑凯	男	汉族	1987-06	吉林长春	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
李娜	女	汉族	1990-10	黑龙江哈尔滨	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
张磊	男	汉族	1988-04	内蒙古呼和浩特	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
陈静	女	汉族	1991-08	宁夏银川	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周强	男	汉族	1986-12	新疆乌鲁木齐	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴昊	男	汉族	1989-02	甘肃兰州	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑宇	男	汉族	1987-06	青海西宁	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
孙悦	女	汉族	1992-10	四川成都	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
徐峰	男	汉族	1988-04	重庆重庆	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
黄磊	男	汉族	1985-08	贵州贵阳	本科		副教授	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
林晓	女	汉族	1990-12	云南昆明	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
罗杰	男	汉族	1987-06	广西柳州	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
宋佳	女	汉族	1992-10	陕西西安	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周亮	男	汉族	1986-02	山西太原	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴迪	女	汉族	1989-06	辽宁沈阳	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑凯	男	汉族	1987-10	吉林长春	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
李娜	女	汉族	1990-12	黑龙江哈尔滨	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
张磊	男	汉族	1988-04	内蒙古呼和浩特	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
陈静	女	汉族	1991-08	宁夏银川	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周强	男	汉族	1986-12	新疆乌鲁木齐	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴昊	男	汉族	1989-02	甘肃兰州	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑宇	男	汉族	1987-06	青海西宁	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
孙悦	女	汉族	1992-10	四川成都	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
徐峰	男	汉族	1988-04	重庆重庆	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
黄磊	男	汉族	1985-08	贵州贵阳	本科		副教授	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
林晓	女	汉族	1990-12	云南昆明	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
罗杰	男	汉族	1987-06	广西柳州	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
宋佳	女	汉族	1992-10	陕西西安	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周亮	男	汉族	1986-02	山西太原	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴迪	女	汉族	1989-06	辽宁沈阳	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑凯	男	汉族	1987-10	吉林长春	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
李娜	女	汉族	1990-12	黑龙江哈尔滨	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
张磊	男	汉族	1988-04	内蒙古呼和浩特	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
陈静	女	汉族	1991-08	宁夏银川	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
周强	男	汉族	1986-12	新疆乌鲁木齐	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
吴昊	男	汉族	1989-02	甘肃兰州	本科		助教	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
郑宇	男	汉族	1987-06	青海西宁	本科		讲师	浙江理工大学	教师	是	否	否	否	否	否	否	否	
孙悦	女	汉族	1992-10	四川成都</														