

SYHJ/CX—D—35 (01)

12344212



# 检测 报 告

编号： 三益（检）字 2021 年第 103-18 号

项目名称： 废 气

委托单位： 山东丰元化学股份有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2021 年 10 月 29 日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)



## 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
委托单位名称	山东丰元化学股份有限公司		
委托单位地址	台儿庄		
联系人	韩先锋	联系电话	15263295266
采样点位	山东丰元化学股份有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	周欣鹏、董文健		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2021. 10. 21	检测日期	2021. 10. 21—23
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定		
备 注	ND 表示未检出		

编制人

王雨

审核人

王贵锋

授权签字人

刘天予



## 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

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
2021.10.21	烘干粉尘排放口	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	1560	1624	1684
		颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.0	4.1	3.8
		排放速率(kg/h)	0.006	0.007	0.006
	生产废气排放口	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	5848	6662	6686
		氨实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.96	3.44	3.06
		排放速率(kg/h)	0.017	0.023	0.020
	锅炉废气排放口	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	7777	6952	7874
		氧浓度(%)	6.5	6.5	6.4
		NO <sub>x</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	18	15	16
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	22	18	19
		排放速率(kg/h)	0.140	0.104	0.126

附表 1 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>	张存石
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693—2014	3 mg/m <sup>3</sup>	周欣鹏
颗粒物（超低）	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>	杜善良

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1405F19	AUW120D	十万分之一电子天平
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A2106X190	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*