



181012050513



# 检测报告

报告编号: RCT23062510-F

委托单位: 江苏健坤化学股份有限公司

受检单位: 江苏健坤化学股份有限公司

江苏瑞超检测科技有限公司

# 报告说明

1. 本报告无本公司检验检测报告专用章及签发人签字无效。
2. 对本报告检测结果如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本公司书面提出。
3. 本报告只对本次采样样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
4. 本报告涉及的所有样品（除客户特别申明并支付样品管理费的），超过标准规定的有效期均不再做留样。
5. 本报告部分复制，私自转让，盗用，冒用，涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，复印件未加盖本公司检验检测报告专用章无效。
6. 本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
7. 特定检测方法或委托单位所要求的附加信息，涉及使用客户提供的数据时，本单位有明确的标识。
8. 当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本单位无需承担任何责任。
9. 不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果不具有证明作用，仅用于委托。



## 检测结果

委托单位	江苏健坤化学股份有限公司		
受检单位	江苏健坤化学股份有限公司		
受检单位地址	泰兴市通园路 50 号		
检测类别	委托检测		
样品类别	废气		
采样人员	胡峰、全盛、段志明、顾嘉诚		
采样日期	2024/04/01	分析日期	2024/04/01-05
检测项目	有组织废气: 检测项目: 硫酸雾、氨、低浓度颗粒物、氟化氢, 频次: 每天检测 3 次, 检测 1 天。		
检测依据	详见分析方法表		
检测结果	详见检测结果表		
备注	/		
编制	李婷	签发	张颖
审核	周霞	签发日期	2024.04.16

# 检测结果

附: 检测点位示意图



### 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位	DA002 SA 装置排气筒出口		
		采样日期	2024.04.01		
		第一次	第二次	第三次	
硫酸雾	样品编码	RCT23062510-YQ002-1	RCT23062510-YQ002-2	RCT23062510-YQ002-3	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.19	1.08	1.12	
	排放速率 (kg/h)	2.99 × 10 <sup>-3</sup>	2.86 × 10 <sup>-3</sup>	3.01 × 10 <sup>-3</sup>	
检测项目		检测点位	DA002 SA 装置排气筒出口		
		采样日期	2024.04.01		
		第一次	第二次	第三次	
氨	样品编码	RCT23062510-YQ001-1	RCT23062510-YQ001-2	RCT23062510-YQ001-3	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.46	2.14	2.27	
	排放速率 (kg/h)	6.43 × 10 <sup>-3</sup>	5.51 × 10 <sup>-3</sup>	6.01 × 10 <sup>-3</sup>	
检测项目		检测点位	DA004 MM 装置废气排气筒出口		
		采样日期	2024.04.01		
		第一次	第二次	第三次	
氨	样品编码	RCT23062510-YQ006-1	RCT23062510-YQ006-2	RCT23062510-YQ006-3	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.48	2.62	2.41	
	排放速率 (kg/h)	0.397	0.422	0.391	

接上表:

检测项目		检测点位	DA004 MM 装置废气排气筒出口		
		采样日期	2024.04.01		
		第一次	第二次	第三次	
氟化氢	样品编码	RCT23062510-YQ007-1	RCT23062510-YQ007-2	RCT23062510-YQ007-3	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	
检测项目		检测点位	DA003 SA 仓库排气筒出口		
		采样日期	2024.04.01		
		第一次	第二次	第三次	
氨	样品编码	RCT23062510-YQ003-1	RCT23062510-YQ003-2	RCT23062510-YQ003-3	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.45	2.34	2.55	
	排放速率 (kg/h)	0.0877	0.0776	0.0871	
低浓度颗粒物	样品编码	RCT23062510-YQ004-1	RCT23062510-YQ004-2	RCT23062510-YQ004-3	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5	2.0	2.1	
	排放速率 (kg/h)	0.0851	0.0673	0.0731	
硫酸雾	样品编码	RCT23062510-YQ005-1	RCT23062510-YQ005-2	RCT23062510-YQ005-3	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.61	0.57	0.68	
	排放速率 (kg/h)	0.0196	0.0189	0.0228	

注: 1.“ND”表示未检出。

2.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

附表

仪器信息列表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
自动烟尘烟气测试仪	XA-80F	SE-039(T)
智能双路烟气采样器	崂应 3072	SE-013(T)
自动烟尘烟气测试仪	崂应 3012H	SE-001(T)
电子天平	ESJ203-S	AE-064(T)
紫外可见分光光度计	TU-1810	AE-011(T)
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9240A(101A-3S)	AE-008(T)
离子色谱仪	CIC-DI00	AE-144(T)

检测方法一览表

样品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法 检出限
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	0.09mg/m <sup>3</sup>

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

附件:

有组织废气检测时烟气参数

检测点位	DA002 SA 装置排气筒出口 硫酸雾	采样日期	2024.04.01
主要燃料	/	烟筒高度(m)	33
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.126		
参数 \ 频次	第一次	第二次	第三次
烟温(°C)	41.3	41.8	42.0
流速(m/s)	6.7	7.1	7.2
烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3039	3221	3266
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	2513	2652	2689
大气压 (kPa)	101.129	101.074	101.020
含湿量(%)	4.6	4.8	4.7
检测点位	DA002 SA 装置排气筒出口 氨	采样日期	2024.04.01
主要燃料	/	烟筒高度(m)	33
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.126		
参数 \ 频次	第一次	第二次	第三次
烟温(°C)	42.1	41.8	41.9
流速(m/s)	7.0	6.9	7.1
烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3175	3130	3221
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	2615	2575	2648
大气压 (kPa)	101.187	101.101	101.087
含湿量(%)	4.8	4.9	4.9



接上表:

检测点位	DA004 MM 装置排 气筒出口 氨、氟化 氢	采样日期	2024.04.01
主要燃料	/	烟筒高度(m)	55
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	3.464		
参数 \ 频次	第一次	第二次	第三次
烟温(°C)	27.3	27.9	27.6
流速(m/s)	14.8	14.9	15.0
烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	184562	185809	187056
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	159922	161143	162017
大气压 (kPa)	100.289	100.255	100.234
含湿量(%)	3.6	3.3	3.5
检测点位	DA003 SA 仓库排气 筒出口 氨	采样日期	2024.04.01
主要燃料	/	烟筒高度(m)	29
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.6362		
参数 \ 频次	第一次	第二次	第三次
烟温(°C)	28.9	29.1	29.4
流速(m/s)	18.0	16.6	17.2
烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	41251	38101	39322
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	35852	33123	34144
大气压 (kPa)	101.23	101.20	101.18
含湿量(%)	3.6	3.5	3.5

接上表:

检测点位	DA003 SA 仓库排气筒出口 低浓度颗粒物	采样日期	2024.04.01
主要燃料	/	烟筒高度(m)	29
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.6362		
参数 \ 频次	第一次	第二次	第三次
烟温(°C)	29.3	29.7	29.4
流速(m/s)	17.1	16.9	17.4
烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	39187	38756	39738
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	33998	33561	34422
大气压 (kPa)	101.06	101.01	100.94
含湿量(%)	3.5	3.5	3.5
检测点位	DA003 SA 仓库排气筒出口 硫酸雾	采样日期	2024.04.01
主要燃料	/	烟筒高度(m)	29
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.6362		
参数 \ 频次	第一次	第二次	第三次
烟温(°C)	29.6	29.8	29.5
流速(m/s)	16.1	16.7	16.9
烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	36797	38325	38730
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	31872	33133	33467
大气压 (kPa)	100.87	100.76	100.72
含湿量(%)	3.4	3.4	3.5