



检测报告

报告编号 A2200024218102

第 1 页 共 8 页

委托单位 江苏瑞盛新材料科技有限公司

委托单位地址 仪征市青山镇扬州化学工业园区中央大道 10 号

项目名称 环境监测年度检测

项目地址 /

样品类型 废水、废气

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No.39274290E9

报告说明

报告编号 A2200024218102

第 2 页 共 8 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. “ND”表示未检出，检出限详见检测方法及检出限表。
10. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。
11. 排气筒高度由客户提供并确认。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址：南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

编制： 赵兰兰

签发： 刁敏锐

审核： 屈楠

签发日期： 2020/06/30

检测结果

报告编号 A2200024218102

第3页 共8页

附：检测布点图



说明：★废水采样点
◎废气有组织采样点

检测结果

报告编号 A2200024218102

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	废水	采样人员	谢伟鑫、张昊		
采样日期	2020-06-20	检测日期	2020-06-20~2020-06-22		
采样方式	瞬时				
检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
雨排	微黄色、微臭、透明	pH 值	NJM52502012	7.50	无量纲
		全盐量	NJM52502010	447	mg/L
		化学需氧量	NJM52502009	6	mg/L
		总磷	NJM52502013	0.17	mg/L
		悬浮物	NJM52502011	8	mg/L
		氨氮	NJM52502009	1.38	mg/L

检测结果

报告编号 A2200024218102

第 5 页 共 8 页

表 2:

样品信息:						
样品类型	废水		采样人员	谢伟鑫、张昊		
采样日期	2020-06-20		检测日期	2020-06-20~2020-06-22		
采样方式	瞬时					
检测结果:						
点位名称	采样时间	样品编号	样品状态	检测项目	结果	单位
污水排放池排口	第一次	NJM52502007	微黄色、无味、透明	pH 值	7.06	无量纲
		NJM52502005		全盐量	755	mg/L
		NJM52502004		化学需氧量	8	mg/L
		NJM52502008		总磷	0.27	mg/L
		NJM52502006		悬浮物	9	mg/L
		NJM52502004		氨氮	0.490	mg/L
	第二次	NJM52502020	微黄色、无味、透明	pH 值	7.15	无量纲
		NJM52502016		全盐量	750	mg/L
		NJM52502014		化学需氧量	6	mg/L
		NJM52502022		总磷	0.23	mg/L
		NJM52502018		悬浮物	11	mg/L
		NJM52502014		氨氮	0.546	mg/L
	第三次	NJM52502021	微黄色、无味、透明	pH 值	7.03	无量纲
		NJM52502017		全盐量	751	mg/L
		NJM52502015		化学需氧量	5	mg/L
		NJM52502023		总磷	0.24	mg/L
		NJM52502019		悬浮物	12	mg/L
		NJM52502015		氨氮	0.530	mg/L

检测结果

报告编号 A2200024218102

第 6 页 共 8 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	废气 (有组织)	采样人员	谢伟鑫、张昊			
采样日期	2020-06-20	检测日期	2020-06-21~2020-06-23			
采样方式	连续	样品状态	完好			
检测结果:						
点位名称	检测项目	采样时间	样品编号	结果		排气筒高度 m
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
二级碱洗吸收装置排气筒	二氧化硫	第一次	NJM52502003	ND	/	32
		第二次	NJM52502028	ND	/	
		第三次	NJM52502029	ND	/	
	硫酸雾	第一次	NJM52502002	0.45	5.06×10 ⁻³	
		第二次	NJM52502026	0.51	5.95×10 ⁻³	
		第三次	NJM52502027	0.37	3.84×10 ⁻³	
	颗粒物	第一次	NJM52502001	6.9	7.30×10 ⁻²	
		第二次	NJM52502024	1.3	1.52×10 ⁻²	
		第三次	NJM52502025	1.1	1.12×10 ⁻²	
烟气参数:						
检测点: 二级碱洗吸收装置排气筒 颗粒物 第一次						
参数	结果	单位	参数	结果	单位	
大气压	100.4	kPa	静压	0	Pa	
烟温	16	°C	全压	20	Pa	
截面	0.6361	m ²	含湿量	3.6	%	
流速	5.1	m/s	烟气流量	11731	m ³ /h	
动压	23	Pa	标干流量	10586	m ³ /h	
检测点: 二级碱洗吸收装置排气筒 颗粒物 第二次						
参数	结果	单位	参数	结果	单位	
大气压	100.4	kPa	静压	10	Pa	
烟温	15	°C	全压	30	Pa	
截面	0.6361	m ²	含湿量	3.6	%	
流速	5.6	m/s	烟气流量	12920	m ³ /h	
动压	28	Pa	标干流量	11701	m ³ /h	
检测点: 二级碱洗吸收装置排气筒 颗粒物 第三次						
参数	结果	单位	参数	结果	单位	
大气压	100.4	kPa	静压	0	Pa	
烟温	14	°C	全压	10	Pa	
截面	0.6361	m ²	含湿量	3.6	%	
流速	4.8	m/s	烟气流量	11171	m ³ /h	
动压	21	Pa	标干流量	10151	m ³ /h	

检测结果

报告编号 A2200024218102

第 7 页 共 8 页

续上表

检测点：二级碱洗吸收装置排气筒 硫酸雾、二氧化硫 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.4	kPa	静压	0	Pa
烟温	17	°C	全压	10	Pa
截面	0.6361	m ²	含湿量	3.6	%
流速	5.4	m/s	烟气流量	12494	m ³ /h
动压	26	Pa	标干流量	11236	m ³ /h
检测点：二级碱洗吸收装置排气筒 硫酸雾、二氧化硫 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.4	kPa	静压	0	Pa
烟温	17	°C	全压	10	Pa
截面	0.6361	m ²	含湿量	3.6	%
流速	5.6	m/s	烟气流量	12966	m ³ /h
动压	28	Pa	标干流量	11660	m ³ /h
检测点：二级碱洗吸收装置排气筒 硫酸雾、二氧化硫 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.4	kPa	静压	-10	Pa
烟温	15	°C	全压	0	Pa
截面	0.6361	m ²	含湿量	3.6	%
流速	5.0	m/s	烟气流量	11454	m ³ /h
动压	22	Pa	标干流量	10371	m ³ /h
备注：二级碱洗吸收装置排气筒当量直径 0.90m，位于弯道、变径下游 0.50m。					

表 4:

仪器信息:		
名称	型号	实验室编号
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20161046
电子天平	BT125D	TTE20161069
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20163541
双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20165833
全自动烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-C	TTE20165885
连续数字滴定仪	Titrette 50ml	TTE20170440
pH/ORP/电导率/溶解氧仪	SX736	TTE20178534
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20182388
电子天平	ME104E	TTE20189820
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20190787
便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20191849

检测结果

报告编号 A2200024218102

第 8 页 共 8 页

表 5:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
废气 (有组织)	二氧化硫	甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 (B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2003 年) 5.4.1.5	2.5mg/m ³
	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 ³
	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 ³

报告结束

