

检测报告

NJTY (HJ) 20220236-1

样品名称: 废气
受检单位: 三洋化成精细化学品(南通)有限公司
检测类型: 委托检测

南京泰宇环境检测有限公司

2022年04月13日



南京泰宇环境检测有限公司

检 测 报 告

委托单位	三洋化成精细化学品（南通）有限公司	地址	江苏省南通经济技术开发区 新开南路7号
样品类型	废气	采样人员	张佳卫、张兴春、 胡云标、姚鑫飞
采样日期	2022年03月30日	检测日期	2022年03月30日~04月04日
检测内容	有组织废气：环己烷*、甲基丙烯酸甲酯*（检测1天，1天3次）； 无组织废气：环己烷*、甲基丙烯酸甲酯*（检测1天，1天3次）；		
检测依据	环己烷*：《工作场所空气有毒物质测定 第59部分：挥发性有机化合物》 (GBZ/T 300.59-2017) 甲基丙烯酸甲酯*：《工作场所空气有毒物质测定 第128部分：甲基丙烯酸酯类》 (GBZ/T 300.128-2018)		
样品状态	废水：微浊、微弱臭、无油膜； 废气：完好。		

编制人：

徐惠丽

审核人：

奚强

王辉兰

签发人：

董涛

检测章：



签发日期：2022年04月13日

有限公司

废气检测结果

检测点位		检测项目		单位	检测结果		
					第一次	第二次	第三次
有组织废气	4号 排气筒	烟气 参数	烟道截面积	m ²	0.5027		
			排气筒高度	m	15		
			烟气温度	°C	16.9	17.7	18.3
			烟气流速	m/s	5.3	5.1	5.0
			含湿量	%	3.3	3.2	3.1
			烟气流量	m ³ /h	9653	9286	9100
			标干烟气流量	Nm ³ /h	8979	8625	8443
		环己烷*	实测排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
			排放速率	kg/h	<8.08*10 ⁻⁴	<7.76*10 ⁻⁴	<7.60*10 ⁻⁴
		甲基丙烯酸甲酯*	实测排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率		kg/h	<8.98*10 ⁻³	<8.63*10 ⁻³	<8.44*10 ⁻³	
	注： 1、“ND”表示“未检出”； 2、环己烷*的检出限为 0.09 mg/m ³ ；甲基丙烯酸甲酯*的检出限为 1 mg/m ³ 。 （以下空白）						

南京泰宇环境检测有限公司

废气检测结果

检测项目		检测点位	单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	
无 组 织 废 气	甲基丙烯酸甲酯*	上风向 G1	mg/m ³	ND	ND	ND	
		下风向 G2	mg/m ³	ND	ND	ND	
		下风向 G3	mg/m ³	ND	ND	ND	
		下风向 G4	mg/m ³	ND	ND	ND	
	环己烷*	上风向 G1	mg/m ³	ND	ND	ND	
		下风向 G2	mg/m ³	ND	ND	ND	
		下风向 G3	mg/m ³	ND	ND	ND	
		下风向 G4	mg/m ³	ND	ND	ND	
注：							
1、“ND”表示“未检出”；							
2、甲基丙烯酸甲酯*的检出限为 1mg/m ³ ；环己烷*的检出限为 0.06mg/m ³ 。							
气象条件：							
检测日期	时间	天气状况	大气压 (kPa)	现场环境温度 (°C)	湿度 (%)	平均风速 (m/s)	风向
2022.03.30	14:00~15:00	晴	103.2	11	56	2.4	北
	15:00~16:00	晴	103.5	12	54	2.6	北
	16:00~17:00	晴	103.9	13	51	2.7	北

检测项目	检测点位	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
测点示意图:					
<p>The diagram shows a site layout with several monitoring points (G1, G2, G3, G4) and company locations. G1 is at the top center. G2, G3, and G4 are along the bottom edge. On the left is '中天科技海缆有限公司'. In the center are '三大雅精细化学品(南通)有限公司' and '三洋化成精细化学品(南通)有限公司'. On the right is '新开南路'. At the bottom is '景兴路'. A north arrow is on the right side.</p>					
(以下空白)					

检测记录

实验室检验环境条件			
温 度：22~24℃			
相对湿度：44~45%			
主要检验用仪器			
编号	名称	型号	检定/校准/核查有效期
jszj-332	气相色谱仪	PE clarus 680	2022.12.15
jszj-284/259	气相色谱质谱联用仪	Clarus 580 SQ 8S	2022.12.15
检验说明			
<p>有组织废气和无组织废气中环己烷*、甲基丙烯酸甲酯*为无能力分包项目，检测单位为江苏中聚检测服务有限公司，该公司的 CMA 证书编号为 171014230097，证书有效期至 2023 年 03 月 02 日。</p> <p>有组织废气和无组织废气中环己烷、甲基丙烯酸甲酯项目的检测依据由委托方指定，本报告不具有向社会证明作用的效力</p> <p style="text-align: center;">（以下空白）</p>			

7
检测专用章

附件二、质量控制结果统计

质量控制结果统计表

受检单位：三洋化成精细化学品（南通）有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查			加标回收检查						合格 率 %		
				<input checked="" type="checkbox"/> 全程序空白	<input type="checkbox"/> 运输空白 <input checked="" type="checkbox"/> 室内空白	室内平行		空白加标			样品加标			<input type="checkbox"/> 有证标准样品/质控样品 <input checked="" type="checkbox"/> 标准曲线核查			
						检查数	合格数	检查数	合格数	回收率%	检查数	合格数	回收率%			检查数	合格数
1	环己烷	废气	18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.91/1.92mg/L	2.00mg/L	100
2	甲基丙烯酸甲酯	废气	18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19.4/19.6mg/L	18.7mg/L	100

(以下空白)

