

# 检测报告

NJTY (HJ) 20220250

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06日



# 南京泰宇环境检测有限公司

## 检测报告

受检单位	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03日
检测内容	<p>有组织废气：1,2-二氯丙烷（检测1天，1天3次）；</p> <p>无组织废气：乙酸乙酯、异丙醇（检测1天，1天3次）。</p>		
检测依据	<p>有组织废气：</p> <p>1,2-二氯丙烷：《环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱法》（HJ 645-2013）</p> <p>无组织废气：</p> <p>乙酸乙酯、异丙醇：《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》（HJ 734-2014）</p>		
样品状态	废气：完好。		

编制人：

审核人：

签发人：

张兴春  
张兴春 王辉兰  
董 涛

检测章：

签发日期：2022年04月06日



# 南京泰宇环境检测有限公司

## 废水检测结果

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	1号 排气筒	烟气 参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.3318			
			排气筒高度	m	15			
			含湿量	%	3.2	3.3	3.3	
			烟气温度	°C	14.6	15.3	15.7	
			烟气流速	m/s	6.7	6.7	6.5	
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	8056	7967	7771	
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	7401	7294	7105	
			1,2-二氯丙烷	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.315	0.325	0.333
				排放速率	kg/h	2.33*10 <sup>-3</sup>	2.37*10 <sup>-3</sup>	2.37*10 <sup>-3</sup>
	3号 排气筒	烟气 参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.0079			
			排气筒高度	m	15			
			含湿量	%	3.5	3.3	3.2	
			烟气温度	°C	18.8	19.6	20.1	
			烟气流速	m/s	6.5	6.3	6.2	
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	185	178	175	
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	167	160	158		
1,2-二氯丙烷			实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.501	0.629	0.637	
			排放速率	kg/h	8.37*10 <sup>-5</sup>	1.01*10 <sup>-4</sup>	1.01*10 <sup>-4</sup>	
(以下空白)								



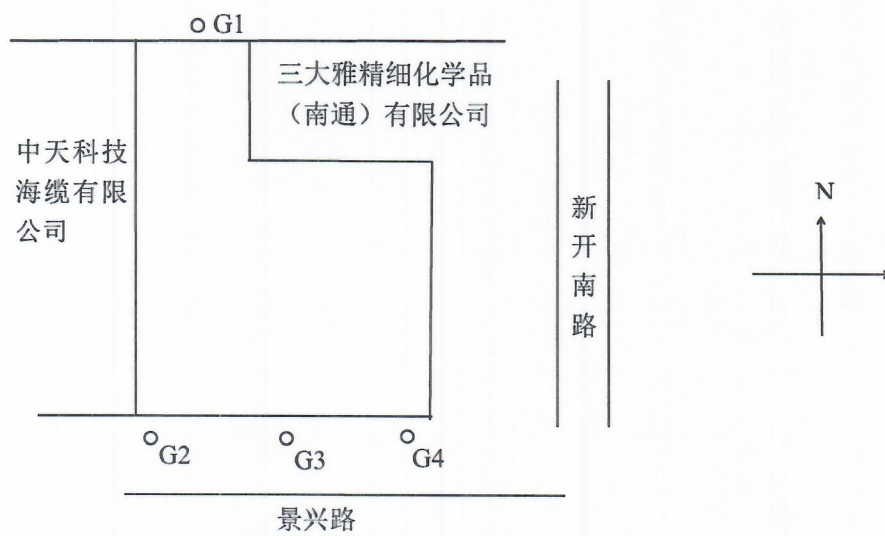
## 南京泰宇环境检测有限公司 废气检测结果

检测项目		检测点位	单位	检测结果		
				1	2	3
无组织废气	乙酸乙酯	上风向 G1	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
		下风向 G2	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
		下风向 G3	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
		下风向 G4	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	异丙醇	上风向 G1	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
		下风向 G2	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
		下风向 G3	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
		下风向 G4	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND

注：“ND”表示“未检出”；乙酸乙酯检出限为 0.006mg/m<sup>3</sup>；异丙醇检出限为 0.002mg/m<sup>3</sup>。  
气象条件：

检测日期	检测时间	天气状况	大气压 (kPa)	环境温度 (°C)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2022.03.30	11:00~11:20	晴	102.7	20	56	2.1	北
	12:00~12:20	晴	102.6	21	52	2.2	北
	13:00~13:20	晴	102.3	23	50	2.4	北

测点示意图：



实验室检验环境条件			
温 度：17~26℃			
相对湿度：45~75%			
主要检验用仪器			
编号	名称	型号	检定/校准/ 核查有效期
NJTY/YQ018	空盒压力表	DYM-3	2022.10.18
NJTY/YQ074	温湿度表	WS-A5	2022.10.19
NJTY/YQ552	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B	2022.07.27
NJTY/YQ393	分体式烟气流速监测仪	崂应 3060-B 型	2022.04.24
NJTY/YQ398、400	双气路气体采样器	TDP-1000B	2022.06.06
NJTY/YQ128~131	智能中流量空气总悬浮 颗粒物采样器	TH-150C	2022.07.14
NJTY/YQ193	气相色谱仪	7890B	2023.11.25
NJTY/YQ256	气质联用仪	AMD-5	2023.02.29
检验说明			
本报告所有项目的检测方法均由委托方指定，该方法已获环境类资质认定；本报告不具有向社会证明作用的效力。			
(以下空白)			



附件一、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				有证标准样品/质控样品		合格率 %		
				合格数	检查数	室内平行		空白加标		样品加标		检测值	标准值					
						合格数	检查数	回收率%	合格数	回收率%	检查数			回收率%	合格数			
1	1,2-二氯丙烷	有组织废气	6	2	2	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	检测值	标准值	100
2	乙酸乙酯、异丙醇	无组织废气	12	2	2	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	检测值	标准值	100

(以下空白)

