



检测报告

TEST REPORT

检测编号： CXHJX2008044

检测类别： 委托检测

项目名称： 有组织废气检测

委托单位： 诺力昂氯乙酸化工（泰兴）有限公司

泰州市成兴环境检测技术有限公司

TAI ZHOU CHENG XING ENVIRONMENTAL TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

二零二零年九月八日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责；对本公司采集的样品，仅对采样当天的工况负责。无法复现的样品，不受理复检。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于 6 年。

地 址：中国 江苏省 泰兴 经济开发区 滨江南路 20 号

邮政编码：225400

电 话：0523-87676633

传 真：0523-87676633

电子邮件：1255256916@qq.com

检测报告


委托单位	诺力昂氯乙酸化工（泰兴）有限公司		
通讯地址	江苏省泰兴经济开发区滨江北路9号		
联系人	陈学忠	联系电话	13852848023
采样负责人	常玉	采样日期	2020-08-20
样品状态	气态	分析日期	2020-08-21
检测目的	为客户了解废气情况提供检测数据		
检测内容	非甲烷总烃		
检测依据	检测依据详见附表1。		
检测结果	见P2~P5页。		
备注	仪器设备信息详见附表2。		
编制:			
审核:			
签发:			
	签发日期 2020年9月10日		

表 1-1 工艺废气检测结果

采样地点	DA001 切片工序							
测试参数	工况负荷 (%)		95					
	烟道平均动压 (Pa)	3	测态烟气量 (m ³ /h)			1017		
	烟道静压 (kPa)	0.00	标态烟气量 (Nm ³ /h)			879		
	排气温度 (°C)	34	含湿量 (%)			1.9		
	排气平均流速 (m/s)	1.8	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1590		
	净化设施	洗涤塔	排气筒高度 (m)			35		
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.36	0.26	0.30	0.31	80
		排放速率	kg/h	3.16×10 ⁻⁴	2.29×10 ⁻⁴	2.64×10 ⁻⁴	2.70×10 ⁻⁴	/
采样人员	常玉、王峰							
备注	参考限值由企业提供。							

83

表 1-2 工艺废气检测结果

采样地点	DA002 小盐酸吸收							
测试参数	工况负荷 (%)		95					
	烟道平均动压 (Pa)	2	测态烟气量 (m ³ /h)			40		
	烟道静压 (kPa)	0.01	标态烟气量 (Nm ³ /h)			34		
	排气温度 (°C)	35	含湿量 (%)			1.7		
	排气平均流速 (m/s)	1.4	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.0079		
	净化设施	洗涤塔	排气筒高度 (m)			35		
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	非甲烷总烃	排放浓度	Mg/m ³	13.2	11.4	11.2	11.9	80
		排放速率	kg/h	4.49×10 ⁻⁴	3.88×10 ⁻⁴	3.81×10 ⁻⁴	4.06×10 ⁻⁴	/
采样人员	常玉、王峰							
备注	参考限值由企业提供。							

表 1-3 工艺废气检测结果

采样地点	DA003 醋酸储罐							
测试参数	工况负荷 (%)	95						
	烟道平均动压 (Pa)	3	测态烟气量 (m ³ /h)			50		
	烟道静压 (kPa)	0.00	标态烟气量 (Nm ³ /h)			43		
	排气温度 (°C)	34	含湿量 (%)			1.8		
	排气平均流速 (m/s)	1.8	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.0079		
	净化设施	洗涤塔	排气筒高度 (m)			35		
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.91	0.66	0.67	0.75	80
		排放速率	kg/h	3.91×10 ⁻⁵	2.84×10 ⁻⁵	2.88×10 ⁻⁵	3.21×10 ⁻⁵	/
采样人员	常玉、王峰							
备注	参考限值由企业提供。							

表 1-4 工艺废气检测结果

采样地点	DA005 乙醇储罐							
测试参数	工况负荷 (%)		95					
	烟道平均动压 (Pa)		3	测态烟气量 (m ³ /h)			56	
	烟道静压 (kPa)		0.00	标态烟气量 (Nm ³ /h)			48	
	排气温度 (°C)		35	含湿量 (%)			1.8	
	排气平均流速 (m/s)		1.9	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.0079	
	净化设施		洗涤塔	排气筒高度 (m)			35	
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.75	0.72	0.78	0.75	80
		排放速率	kg/h	3.60×10 ⁻⁵	3.46×10 ⁻⁵	3.74×10 ⁻⁵	3.60×10 ⁻⁵	/
采样人员	常玉、王峰							
备注	参考限值由企业提供。							

附表 1 检测依据表

检测项目	分析方法	方法检出限
有组织废气		
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)
备注	/	

附表 2 设备信息一览表

类别	仪器编号	规格型号	设备名称	检定/校准有效期
有组织废气	X-028-01	ZR-3061	手持式烟气流速检测仪	2021.2.27
	X-032-02	ZY037	负压便携采气桶 1L	/
	F-001-03	A91Plus	磐诺气相色谱仪	2021.6.16

*****报告结束*****

