

检测报告

(2021) 宁白环检 (综) 字第 202105236-1号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京威尔生物科技有限公司

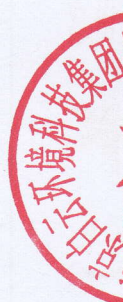
南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号

电话: 025-83692241

邮编: 210047

传真: 025-83694869



南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
受检单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	戚楠	电 话	13912904058
样品类别	空气和废气、土壤		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公 司	采(送) 样 人	葛琪, 陈鹏等
采 样 日 期	2021年5月11日	测 试 日 期	2021年5月11日
检测目的	年度检测		
检测内容	有组织废气: 环氧乙烷、环氧丙烷、丙烯酸、氯甲烷; 土壤: 挥发性有机物 (总项)。 备注: 土壤挥发性有机物总项为本公司能力表中各项之和; 环氧乙烷、环氧丙烷、丙烯酸、氯甲烷、挥发性有机物 (总项) 项目超出资质认定范围, 仅作为科研、教学或内部质量控制之用。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2~表3		
报 告 编 制:	潘薇		
报 告 审 核:	王博涵		
报 告 签 发:	韦志忠		
		日期: 2021年05月26日	
		日期: 2021年05月26日	
		日期: 2021年05月26日	

表1

检测依据

项目名称		检测依据
空气和废气	环氧乙烷	参照工作场所空气有毒物质测定环氧类化合物 GBZ/T 160.58-2004
	环氧丙烷	参照工作场所空气有毒物质测定环氧类化合物 GBZ/T 160.58-2004
	丙烯酸	参照工作场所空气有毒物质测定羧酸类化合物 GBZ/T 160.59-2004
	氯甲烷	参照工作场所空气有毒物质测定 第73部分: 氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳 GBZ/T 300.73-2017
土壤	挥发性有机物(总项)	参照土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011



表2

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月11日	T1 危废库附近	棕色潮湿黏土	挥发性有机物	$\mu\text{g/kg}$	12.4	/

续表3

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月11日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
酯化装置尾气排放口 进口 FQ-02	大气压	kPa	100.7	/	/
	烟道截面积	m ²	0.007900	/	/
	烟道直径	m	0.10	/	/
	排气筒高度	m	20	/	/
	烟气温度	℃	25.0	/	/
	烟气流速	m/s	6.7	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	168	/	/
	丙烯酸排放浓度	mg/m ³	ND	/	/
	丙烯酸排放速率	kg/h	2.1×10^{-4}	/	/

注: 1、检出限: 丙烯酸: 2.5mg/m³ ;

2、浓度为未检出时, 排放速率以检出限的一半参与计算。

续表3

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月11日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
封端醚装置尾气排放 口进口 FQ-03	大气压	kPa	100.7	/	/
	排气筒高度	m	25	/	/
	环氧乙烷排放浓度	mg/m ³	ND	/	/
	环氧丙烷排放浓度	mg/m ³	ND	/	/
	氯甲烷排放浓度	mg/m ³	ND	/	/

注: 1、检出限: 环氧乙烷: 0.3mg/m³, 环氧丙烷: 0.3mg/m³, 氯甲烷: 2.7mg/m³;

2、该排口不具备烟气参数检测条件。

2021年5月23日
白河县人民法院

续表3

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月11日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
酯化装置尾气排放口 出口 FQ-02	大气压	kPa	100.7	/	/
	烟道截面积	m ²	0.03140	/	/
	烟道直径	m	0.20	/	/
	排气筒高度	m	20	/	/
	烟气温度	℃	22.0	/	/
	烟气流速	m/s	0.5	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	151	/	/
	丙烯酸排放浓度	mg/m ³	ND	/	/
	丙烯酸排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻⁴	/	/

注: 1、检出限: 丙烯酸: 2.5mg/m³ ;

2、浓度为未检出时, 排放速率以检出限的一半参与计算。

续表3

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年05月11日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	/	/
封端醚装置尾气排放 口出口 FQ-03	大气压	kPa	100.7	/	/
	烟道截面积	m ²	0.07070	/	/
	烟道直径	m	0.30	/	/
	排气筒高度	m	25	/	/
	烟气温度	°C	25.0	/	/
	烟气流速	m/s	1.9	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	299	/	/
	环氧乙烷排放浓度	mg/m ³	0.78	/	/
	环氧乙烷排放速率	kg/h	2.3×10^{-4}	/	/
	环氧丙烷排放浓度	mg/m ³	3.24	/	/
	环氧丙烷排放速率	kg/h	9.7×10^{-4}	/	/
	氯甲烷排放浓度	mg/m ³	ND	/	/
	氯甲烷排放速率	kg/h	4.0×10^{-4}	/	/

注: 1、检出限: 氯甲烷: 2.7mg/m³ ;

2、浓度为未检出时, 排放速率以检出限的一半参与计算。

以下空白