



正本

检测报告

TEST REPORT

项目名称：废气、污水检测

报告编号：TH2023-HJ0908011

委托单位：菏泽宇隆生物科技有限公司

报告日期：2023-09-08

山东天衡检测有限公司

Shandong Tianheng Testing Co., Ltd



扫描全能王 创建

检 测 报 告

一、基本信息及检测技术规范、依据及使用仪器

委托单位		菏泽宇隆生物科技有限公司		样品来源	现场采样
委托单位地址		菏泽市定陶区（烟台）工业园区（鲁花北邻）			
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测技术依据及分析方法	主要仪器名称及编号	检出限
有组织废气	丙酮	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996	HJ 734-2014 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	大气VOCs采样器 THYQ-225 气质联用仪 THYQ-175	0.01mg/m ³
	异丙醇				0.002mg/m ³
	正己烷				0.004mg/m ³
	乙酸乙酯				0.006mg/m ³
	苯				0.004mg/m ³
	六甲基二硅氧烷				0.001mg/m ³
	3-戊酮				0.002mg/m ³
	正庚烷				0.004mg/m ³
	甲苯				0.004mg/m ³
	环戊酮				0.004mg/m ³
	乳酸乙酯				0.007mg/m ³
	乙酸丁酯				0.005mg/m ³
	丙二醇单甲醚乙酸酯				0.005mg/m ³
	乙苯				0.006mg/m ³
	对/间二甲苯				0.009mg/m ³
	2-庚酮				0.001mg/m ³
	苯乙烯				0.004mg/m ³
	邻二甲苯				0.004mg/m ³
	苯甲醚				0.003mg/m ³
	苯甲醛				0.007mg/m ³
	1-癸烯				0.003mg/m ³
	2-壬酮				0.003mg/m ³
	1-十二烯				0.008mg/m ³



检 测 报 告

一、基本信息及检测技术规范、依据及使用仪器

委托单位		菏泽宇隆生物科技有限公司		样品来源	现场采样
委托单位地址		菏泽市定陶区（烟台）工业园区（鲁花北邻）			
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测技术依据及分析方法	主要仪器名称及编号	检出限
有组织废气	氮氧化物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996	HJ 693-2014 定电位电解法	大流量烟尘（气）测试仪 THYQ-137	3mg/m ³
污水	总磷	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	GB/T11893-1989 钼酸铵分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.01mg/L
备注		检测结果中“ND”表示未检出，低于方法检出限。			

编写人：张△ 审核人：张芳 授权签字人：吕洪雨

（检验检测报告专用章）

签发日期：2023年07月08日



检测 报 告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

检测 点位	检测时间 频次		排气 筒高 度 (m)	测点截 面积 (m2)	净化 方式	烟温 (℃)	含湿量 (%)	检测 项目	检测结果		
									实测 浓度 (mg/m³)	排放 速率 (kg/h)	标杆 流量 (m³/h)
生产装 置排 气筒 DA001	2023. 09. 04	第一次	15	0. 2827	活性炭 吸附+ 喷淋	27	1. 8	VOCs	0. 064	1. 98×10 ⁻⁴	3099
		第二次				27	1. 9	VOCs	ND	/	3246
		第三次				30	1. 7	VOCs	0. 041	1. 20×10 ⁻⁴	2928

检测 点位	检测时间 频次		排气 筒高 度 (m)	测点截 面积 (m²)	净化 方式	烟温 (℃)	含 氧量 (%)	检测 项目	检测结果			
									实测 浓度 (mg/m³)	折算 浓度 (mg/m³)	排放 速率 (kg/h)	标杆 流量 (m³/h)
锅炉排 气筒 DA002	2023. 09. 04	第一次	15	0. 0706	/	89	4. 5	氮氧 化物	36	38	0. 053	1495
		第二次				93	4. 0	氮氧 化物	35	36	0. 053	1522
		第二次				93	3. 9	氮氧 化物	32	32	0. 045	1416

本页结束



检测 报 告

二、检测结果

(二) 有组织废气 VOCs 分项检测结果

项目名称	检测结果 (mg/m³)		
	采样日期: 2023. 09. 04		
	生产装置排气筒 DA001		
	第一次	第二次	第三次
丙酮	ND	ND	ND
异丙醇	ND	ND	ND
正己烷	ND	ND	ND
乙酸乙酯	ND	ND	ND
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND
苯	0. 013	ND	0. 012
3-戊酮	ND	ND	ND
正庚烷	ND	ND	ND
甲苯	0. 013	ND	0. 011
乙酸丁酯	ND	ND	ND
环戊酮	ND	ND	ND
乳酸乙酯	ND	ND	ND
乙苯	0. 008	ND	0. 007
对, 间-二甲苯	0. 013	ND	ND
邻二甲苯	0. 007	ND	0. 006
2-庚酮	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚酯	ND	ND	ND
苯乙烯	0. 010	ND	0. 005
苯甲醚	ND	ND	ND
苯甲醛	ND	ND	ND
1-癸烯	ND	ND	ND
2-壬酮	ND	ND	ND
1-十二烯	ND	ND	ND

本页结束



检 测 报 告

(三) 污水检测结果

采样日期	序号	检测项目	单位	样品状态	微黄色液体	样品数量	2L
				采样点位		综合污水 DW001	
				第一次 (09:10)	第二次 (11:09)	第三次 (11:58)	
				FS20230904005 -1	FS20230904005 -2	FS20230904005 -3	
2023.09.04	1	总磷	mg/L	0.67	0.58	0.69	
以下空白							

三、质控措施

3.1 质控措施

- (1) 样品进入实验室前均已进行密码编号，质控措施采取密码标样。
- (2) 本次所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

3.2 质控结果

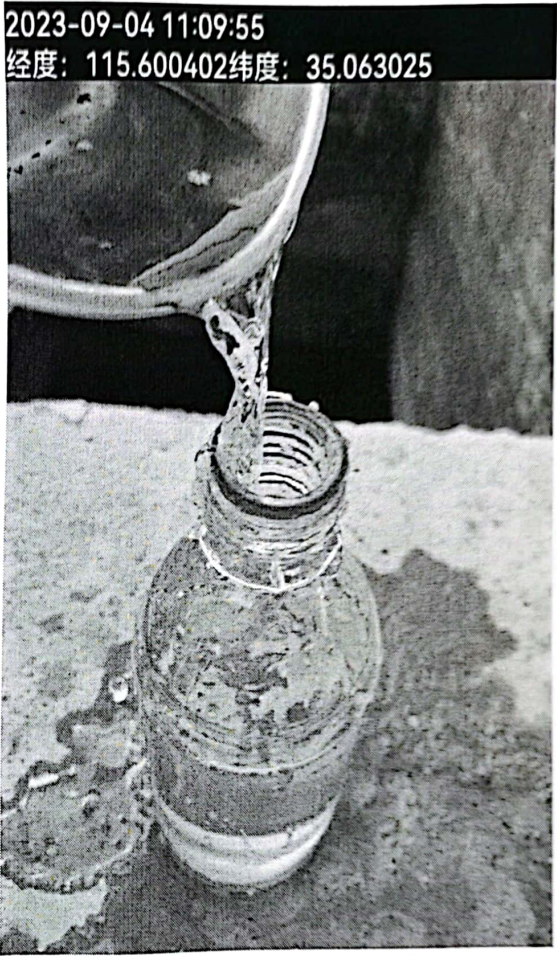
项目	质控编号	标准样品浓度	实测浓度	是否合格	备注
总磷, mg/L	ZK20230904001-11	0.848±0.079mg/L	0.920	合格	密码标样

本页结束



检测报告

附件：现场采样照片及环境监测技术人员上岗证




姓 名: 赵 帅
工作单位: 山东天衡检测有限公司
证书编号: THKY-025
有效 期: 2022.4—2025.4

合格项目
水类: 污水、地下水、地表水、生活饮用水等采样;
环境空气和废气: 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等;
土壤和沉积物采样;
噪声: 环境噪声、厂界噪声、社会生活噪声、道路交通噪声、建筑施工场界噪声;
振动检测;
固体废物现场采样;
加油站大气污染物等。


姓 名: 陈 雪
工作单位: 山东天衡检测有限公司
证书编号: THKY-030
有效 期: 2021.06.01—2024.5.31

合格项目
水类: 污水、地下水、地表水、生活饮用水等采样;
环境空气和废气: 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等;
土壤和沉积物采样;
噪声: 环境噪声、厂界噪声、社会生活噪声、道路交通噪声、建筑施工场界噪声。

***** 本报告结束 *****

