



正本



检测报告

TEST REPORT

项目名称：废气、污水检测

报告编号：TH2022-HJ0104003

委托单位：菏泽宇隆生物科技有限公司

报告日期：2022-01-04

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		菏泽市定陶区工业园			
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-224 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		菏泽市定陶区工业园			
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	非甲烷总烃	《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 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 HJ836-2017	HJ38-2017 气相色谱法	真空箱采样器 THYQ-105 气体采样仪 THYQ-182 气相色谱仪 THYQ-032	0.07 mg/m ³
	氮氧化物	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	HJ693-2014 定电位电解法	大流量烟尘（气）测试仪 THYQ-221	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 授权签字人: 谷波雨

(检验检测报告专用章)

签发日期: 2022 年 01 月 04 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 (m ²)	净化方式	烟温 (°C)	含湿量 (%)	检测项目	检测结果			
								实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标杆流量 (m ³ /h)	
生产装置 排气筒 DA001 进口	2022. 01.02	第一次	/	/	9	2.3	非甲烷 总烃	101	0.454	4492	
生产装置 排气筒 DA001 出口	2022. 01.02	第一次	15	0.2827	喷淋 + 活性炭 吸附	10	2.2	非甲烷 总烃	13.8	0.062	4507
去除率, %				第一次		86					
生产装置 排气筒 DA001 进口	2022. 01.02	第一次	/	/	9	2.3	VOCs	0.202	0.0009	4492	
生产装置 排气筒 DA001 出口	2022. 01.02	第一次	15	0.2827	喷淋 + 活性炭 吸附	10	2.2	VOCs	ND	/	4507

检测点位	检测时间 频次	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	净化方式	烟温 (°C)	含氧量 (%)	检测项目	检测结果				
								实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标杆流量 (m ³ /h)	
锅炉排 气筒 DA 002	2022. 01.02	第一次	15	0.0707	/	93	5.0	氮氧化 物	34	37	0.0336	989.2296

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/m ³)	
	采样日期: 2022.01.02	
	生产装置排气筒 DA001 进口	生产装置排气筒 DA001 出口
丙酮	0.02	ND
异丙醇	ND	ND
正己烷	0.026	ND
乙酸乙酯	0.011	ND
六甲基二硅氧烷	ND	ND
苯	0.014	ND
3-戊酮	0.017	ND
正庚烷	ND	ND
甲苯	0.029	ND
乙酸丁酯	0.010	ND
环戊酮	ND	ND
乳酸乙酯	ND	ND
乙苯	0.011	ND
对, 间-二甲苯	0.019	ND
邻二甲苯	0.016	ND
2-庚酮	ND	ND
丙二醇单甲醚酯	ND	ND
苯乙烯	0.007	ND
苯甲醚	ND	ND
苯甲醛	0.011	ND
1-癸烯	0.011	ND
2-壬酮	ND	ND
1-十二烯	ND	ND

本页结束



检测报告

(三) 污水检测结果

采样点位	综合污水 DW001	样品状态	黄色液体
样品编号	检验项目		检验结果
FS20220102002-1	总磷, mg/L		0.24

四、质控措施

4.1 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) 本次采样所用采样仪器、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。

4.2 质控结果

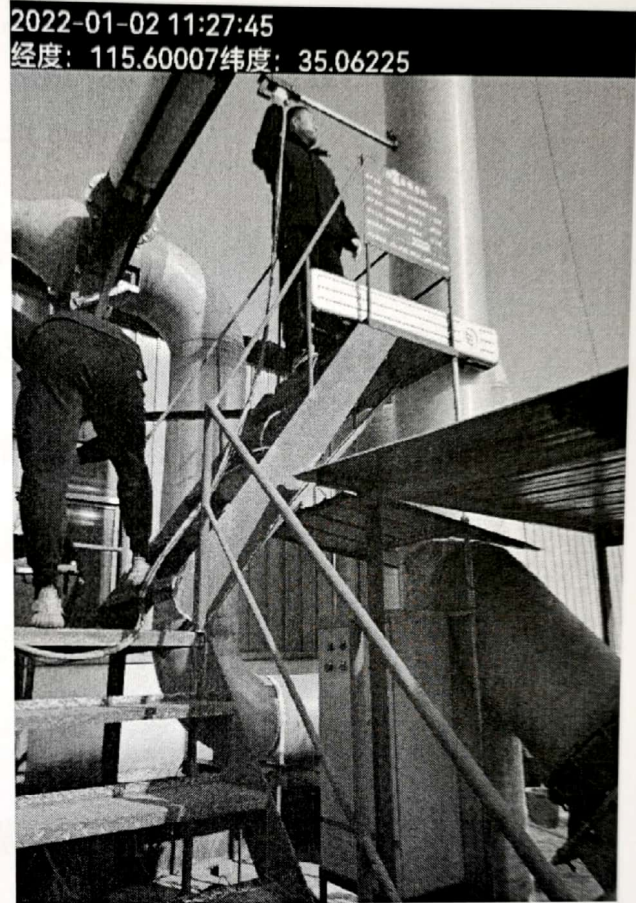
项目	质控编号	标准样品浓度	实测浓度	是否合格	备注
总磷, mg/L	ZK20220102001-1	0.206±0.011mg/L	0.215	合格	密码标样

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



泰山



姓 名：赵硕
工作单位：山东泰山检测有限公司
证书编号：THRY-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：二氧化碳、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*****

