



检测报告

Test Report

送检企业: 广州交个碳友科技有限公司

样品名称: 尾气后处理系统装置

检验类别: 委托检验



厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



样品名称	: DOC+DPF+SCR 尾气后处理系统装置	型号规格	: YK201
商标	: /	样品数量	: 1PCS
委托单位	: 广州交个碳友科技有限公司		
委托单位地址	: 广州市白云区石门街道朝阳亭石北路奇缘 248 号 B 栋 201 房		
生产单位	: 广州交个碳友科技有限公司		
取样地址	: 广州市白云区石门街道朝阳亭石北路奇缘 248 号 B 栋 201 房		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2026 年 03 月 20 日-2026 年 03 月 27 日
签发日期	: 2026 年 03 月 27 日		
检验依据	: GB3847-2018 (柴油车污染物排放限制及测量方法) GB36886-2018 (非道路柴油车污染物排放限制及测量方法)		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 62%
测试结果	: 不做判定		

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

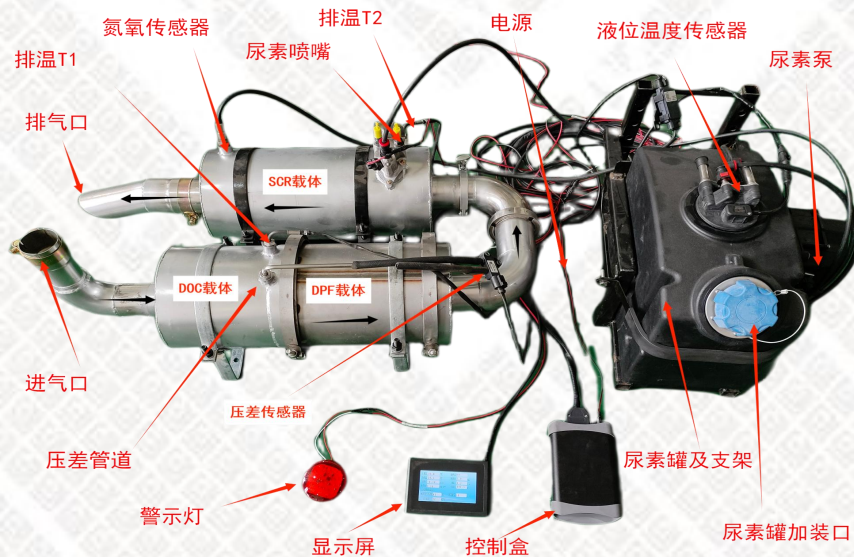


序号	检测项目	检测名称	检测指标限值	检测结果	判定
1	柴油车自由加速法	尾气检测	烟度 (m^{-1}) 0.3	0.08	合格
2	柴油车加载减速法	尾气检测	烟度 (m^{-1}) 1.2	0.5	合格
			NOx (ppm) 1500	780	合格



序号	检验项目	技术要求	检验结果	判定
1	装置连续稳定性	装置连续额定工况运行 100h, 装置无故障 (如堵塞、泄漏、部件损坏)	符合要求	合格
2	密封性能	喷射管路接口在 1.2 倍额定喷射压力 (额定压力 0.8MPa, 测试压力 0.9MPa) 下, 保压 30min, 无渗漏	符合要求	合格
3	外形尺寸偏差	装置总长偏差 ± 2 mm, 直径偏差 ± 1 mm, 安装孔距偏差 ± 0.5 mm	符合要求	合格
4	重量偏差	装置额定重量偏差 $\leq \pm 5\%$	符合要求	合格
5	耐高温性能	在环境温度 $80^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、柴油机机体温度 $75^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 下, 连续运行 4h, 装置无变形、密封失效	4h 后装置无变形, 密封处无渗漏, 性能正常	合格
6	耐振动性能	在频率 10-55Hz、加速度 15m/s^2 (垂直+水平方向), 振动 4h, 各部件无松动、脱落	振动后各连接部件无松动, 核心部件无位移	合格
7	电气安全 (若含电控单元)	电控单元绝缘电阻 $\geq 100\text{M}\Omega$ (500VDC), 耐电压 1500VAC/1min 无击穿	绝缘电阻 $150\text{M}\Omega$, 耐电压测试无击穿	合格

装置图片:



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束