



检测报告

Test Report

送检企业: 山东黄海智能装备有限公司

样品名称: 节能装置

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.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

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

邮箱: hongyotest@123.com



样品名称	: 节能装置	型号规格	: C/RA06L1P405-01 C/WA06L1P405-01
商标	: 三富力和	样品数量	: 2 pcs
委托单位	: 山东黄海智能装备有限公司		
委托单位地址	: 山东省日照市高新技术产业开发区高新七路新一代信息技术产业园 8 号 3 楼 8301 室		
生产单位	: 山东黄海智能装备有限公司		
生产单位地址	: 山东省日照市高新技术产业开发区高新七路新一代信息技术产业园 8 号 3 楼 8301 室		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 07 月 08 日-2025 年 07 月 09 日
签发日期	: 2025 年 07 月 09 日		
检验依据	: 燃油消耗量数据来源于柴油流量计 臭氧浓度来源于标准臭氧浓度台架试验		
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	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求, 设备平均节油为 5%~10%		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群

检测专用章
报告签发: 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.



报告编号: HYI202507090A1377

检测结果:

基于潍柴柴油发动机机型						
序号	检测项目	单位	检测指标	检测结果	单项判定	检测标准
1	臭氧浓度	ppm	≥50	≥60	符合要求	臭氧浓度检测台架试验
2	额定转速燃油节能率	%	≥5	≥11.99	符合要求	/
3	怠速发动机转速	Rpm	≥100	≥200	符合要求	/
机型安装节能装置前后油耗对比						
C/RA06L1P405-01 系列 基于潍柴 WP15H 机型 750 匹柴油发动机的宽体矿车 (测试机型)						
4	是否开启节能装置	表显里程数	作业里程(公里)	作业油耗(升)	油耗/公里	节油率
5	否	53871 - 54636	765	1849	2.42	9.09%
	是	51677 - 53871	2194	4833	2.20	
C/RA06L1P405-01 系列 基于三一 SY1250H 机型 850 匹柴油发动机的挖掘机 (测试机型)						
6	是否开启节能装置	表显里程数	作业时长(小时)	作业油耗(升)	油耗/小时	节油率
7	否	3827.73-3848.9 1	21.18	1789	84.47	18.87%
	是	3787-3827.73	40.73	2791	68.52	
C/WA06L1P405-01 系列 基于潍柴 WP13 机型 960 匹柴油发动机的捕捞渔船 (测试机型)						
8	是否开启节能装置	耗油量 (吨)	作业时长 (小时)			节油率
9	否	22.116	264			11.29%
	是	19.619	264			
C/WA06L1P405-01 系列 基于潍柴 CW8200ZC 机型 1350 匹柴油发动机的捕捞渔船 (测试机型)						

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.





报告编号: HYI202507090A1377

10	是否开启节能装置	耗油量 (升)	作业时长 (分钟)	节油率
11	否	11.38	20	8.73%
	是	10.38	20	

样品照片



C/RA06L1P405-01



C/WA06L1P405-01

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. 委托检测仅对来样负责。

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

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.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

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

邮箱: hongyotest@123.com