

# 电压型变频器效率测试，变频器第三方检测机构

产品名称	电压型变频器效率测试，变频器第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

## 产品详情

变频器（Variable-frequency Drive，VFD）是应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备。

### 变频器检测范围

电压型变频器、电流型变频器、PAM控制变频器、PWM控制变频器、高载频PWM控制变频器、V/f控制变频器、转差频率控制变频器、矢量控制变频器、通用变频器、高性能专用变频器、高频变频器、单相变频器、三相变频器等。

### 变频器检测项目

输出额定容量、空载测试、运行频率范围内的输出能力、效率、输入端功率因数、温升、噪声、频率分辨率、输出电压不对称率、过载能力、保护功能、故障处理、环境适应性、电磁兼容性等。

### 变频器检测标准

- 1、JB/T 12989-2016 起重机械用变频器
- 2、KS C 8571-2015 小型风力发电用变频器
- 3、GB/T 35701-2017 船舶电力推进变频器

- 4、GB/T 34123-2017 电力系统变频器保护技术规范
- 5、MT/T 1178-2019 矿用防爆高压变频器
- 6、DL/T 2033-2019 火电厂用高压变频器功率单元试验方法
- 7、JB/T 13483-2018 施工升降机用变频器
- 8、NB/T 31126-2017 风力发电机组变桨驱动变频器技术规范
- 9、IEC 60747-16-3-2002/AMD2-2017 修改件2.半导体器件.第16-3部分:微波集成电路.变频器
- 10、NB/T 42121-2017 火电机组辅机变频器低电压穿越技术规范
- 11、GB 19510.210-2013 灯的控制装置  
第2-10部分:高频冷启动管形放电灯(霓虹灯)用电子换流器和变频器的特殊要求
- 12、GB/T 11299.8-1989 卫星通信地球站无线电设备测量方法 第2部分:分系统测量  
第4节:上变频器和下变频器

#### 变频器检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、初检（根据客户需求确定具体检测项目）；
- 4、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 5、签约（双方确定--签订保密协议）；
- 6、完成实验（出具检测报告，售后服务）；

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，致力于产品研发、成分分析、材料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可信性验证等技术服务，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。