

# 涂料耐酸碱测试，漆膜附着力测试标准1720

产品名称	涂料耐酸碱测试，漆膜附着力测试标准1720
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

涂料耐酸碱测试，漆膜附着力测试标准1720

击穿电压试验仪组成：主要由：升压系统(高压变压器)、测量系统、A/D转换器、放电系统、电极、油箱、电极定位架、计算机数据处理系统、软件等组成；高压变压器主要产生试样所需的直流电压，调压器用于调节升压变压器输入端电压以产生高压所需的输入电压，电压测量主要是从高压变压器测量端测量，高压变压器测量端和高压端是线性的；试验软件是我公司\*研发的功能强大、操作简单、显示直观的试验软件系统。采用计算机控制，通过人机对话方式，完成对、绝缘介质的工频电压击穿，工频耐压试验。

仪器采用计算机控制，可对试验过程中的各种数据进行快速、准确的采集、处理，并可存取、显示、打印。

### 击穿电压试验仪检定方法研究

击穿电压试验仪主要适用于固体绝缘材料如：塑料、薄膜、树脂、云母、陶瓷、玻璃、绝缘漆等介质在工频电压或直流电压下击穿强度和耐电压时间的测试。输出电压可达 1 0 0 k V 及以上。漆包线击穿电压试验仪的试验电压不低于 1 0 k V。常州作为国内漆包绕组线生产的起源和发祥地，在业内度颇高，是目前国内漆包绕组线的重要生产基地。漆包绕组线由导体和绝缘层两部分组成，裸线经退火软化后，再经过多次涂漆，烘焙而成。漆包线击穿电压试验仪用于检测并记录漆包绕组线的击穿电压值，对保障漆包线的高质量、新工艺的制定、新产品的研发具有十分重要的作用。然而，在漆包线行业普遍使用的、承担重要检测任务的漆包线击穿电压试验仪至今未有相应的国家计量检定规程或校准规范，造成计量部门无法对其进行有效的检测，仪器的准确性难以保障，影响了漆包绕组线的产品质量，进而严重威胁到相应电气设备的安全性和稳定性。常州计量所根据江苏省质量技术监督局要求，承担了《漆包绕组线击穿电压试验仪

地方检定规程》的编制工作。本文就击穿电压试验仪的检定方法进行探讨研究。