

ZKD-IV真空度测试仪

产品名称	ZKD-IV真空度测试仪
公司名称	武汉豪铭电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:豪铭电力 型号:ZKD-IV
公司地址	东湖开发区雄楚大道699号1栋608室
联系电话	027-87446630 13349875788

产品详情

一、概述

随着中压开关无油化浪潮的兴起，真空开关以其独特的优点得到了广泛的推广和应用。这些年来，由于生产工艺和现场使用环境方面的原因，有些真空开关在运行过程中其真空灭弧室会有不同程度的泄漏，有的在正常寿命范围内就可能泄漏到无法正常开断的地步。在这种情况下进行开断就会出现不能正常开断的现象而造成严重的后果。国内真空开关事故大多是由此原因引起。所以加强定期或不定期检测真空开关真空度成了十分重要的环节。

传统的检测方法是“耐压法”，即真空开关处于开断状态下，在动静触头之间施加一定的电压，检测其泄漏电流的大小，由此推断真空管的好坏。这种方法的优点是：操作简单；缺点是：只能定性地检测真空管的好坏；而且真空度在 10^{-4} ~ 10^{-1} pa之间无法准确分辨，所以无法判断泄漏的发展趋势（即同一个真空开关和上次相比有多大程度的泄漏）。

本公司推出的真空度测试仪结构紧凑，机型轻便小巧，测试时间更短，测量可靠性、稳定性、精度更高，功能更加完善。

二、主要特点

- 1、可定量测量各种型号真空开关灭弧室内的真空度；
- 2、现场测量时不需拆卸真空开关；
- 3、测试结果准确可靠；
- 4、液晶汉字显示，操作更加简单方便；

5、可保存、打印、查看测试的试验数据；

6、仪器带有rs232通讯接口，可以连接计算机实现真空度-离子电流曲线下载、寿命估计等多种功能；

7、仪器重量轻，携带方便；

三、性能指标

1、电 源：ac220v+15%，50hz；

2、测量范围： 10^{-4} ~ 10^{-1} pa；

3、电场电压 20kv；

4、磁场电压 1600v；

5、仪器精度：5%；

6、使用环境：-10 ~ 40 ；

7、外行尺寸：460mm × 335mm × 330mm。

8、主机重量：12kg；