

ZY-1000 真空检测仪



一、ZY-1000 真空检测仪产品简介：

本仪器由高压变压器和高频振荡发射器组成，利用高频电火花检测玻璃真空器件和玻璃系统的真空程度，根据玻璃真空系统中的不同气体发出不同颜色的光。适用于各种灯泡，电子管，阴极射线管，气体激光管，太阳能集热管，疫苗安瓶，药用安瓶等生产过程的检验，亦能检测玻璃真空系统和陶瓷真空系统中的漏气点。

二、工作原理：

本产品利用高压变压器将 220V 交流电压升高到 2500V 或 3000V，使发射器两电极间发生火花放电，产生高频电，并将高频电流馈送至串联的谐振电路中，再经高频变压器升压至 180-210KV，最后在尖电极上放射出强力火花。

三、ZY-1000 真空检测仪主要技术性能：

1. 火花束长度：15-30mm
2. 工作时间：连续使用 8 小时
3. 适用电源： $\sim 220V$ ， $\pm 10\%$
4. 电源频率： $50 \pm 3\text{HZ}$
5. 耗电功率：不大于 70W
6. 检测范围： $200 \sim 10^{-3}$ 托

上海征原电气科技有限公司

T:13816003118