

# 伸缩式声光高压验电器

产品名称	伸缩式声光高压验电器
公司名称	苏州华瑞科技仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市阊邱坊24号
联系电话	0512-67708185

## 产品详情

### 一、高压验电器概述：

伸缩式高压验电器是一种携带方便、重量轻、验电方便的新型高压验电器。高压验电器适用于额定频率为50HZ，电压等级有：6KV高压验电器,10KV高压验电器,35KV高压验电器,110KV高压验电器,220KV高压验电器,330KV高压验电器,500KV高压验电器交流电压，作直接接触式验电用。高压验电器适用于发电、输电、变电系统和工矿企业的电器操作检修人员用于验证有无电压的理想安全工具使用环境温度 $-25-55$ ；相对湿度为20%~96%,使用场合为户内和户外良好天气.指示器工作电源为四节SR44(AG13)纽扣电池,静态电流 $\leq 10U_a$ ,测电寿命 $\geq 5000$ 次。声光讯号指示强度:报警发声指示强度(1m处70Dd,25m处可闻),超高亮度红色闪光指示强度(红色闪光,15m外直接光照可见).验电器始终处于备用状态,当电池电压降低不足时,本指示器声光讯号微弱,即应更换电池.高压验电器接触及电极上突然接触电压时起至指示器清晰无线电台示之间的延迟时间(即响应时间) $\leq 1$ 秒,返回系数 $\geq 0.95$ 。高压验电器具有很高的抗干扰性能,防短接能力,防电火花性能和辨别直流高压性能(对直流无反应,只是接触时短促响一声)。自检测功能：本验电器电路处连续监控状态，只要一按自检按钮，如声光讯号正常，就具有全电路自检功能，即证明高压验电器指示器处于正常临近状态，可进行验电操作。

### 二、高压验电器使用方法及注意事项：

使用前应根据被除数测线路调和的额定电压选用合适瑾的指示器和操作杆。验电操作前应先对指示器进行自检实验，才能将指示器旋转固定在操作杆（绝缘杆）上，并将绝缘杆拉伸至规定长度，（以节数顺序编号全部依次露出为准）再作一次自栓后才能进行验电操作。高压验电器（指示器）如遇损坏，切勿擅自处理，请及时与我厂联系维修调换，只要不是人为而是验电器本身质量总是造成的故障，8个月内可予免费更换。三.高压验电器定期试验：

为保证人身和设备的安全，根据【电业安全工作规程】规定电器每装卸应进行一次预防性试验。预防性试验前，应进行外观检查。当发现验电指示器的外壳有缺损，绝缘杆有裂纹等明显缺陷时不宜进行预防性试验，应及时送交更换。四.高压验电器更换电池：

本验电器（指示器SR44钮扣电池节，当按动自检形状时，如指示器指示强度变弱（包括异常），应及时更换电池。打开电池盖板后，应先判明正、负极性再更换。

注意：电池质量不好或久置不用时期人漏液会损坏指示器！五.高压验电器携带与保管

要避免跌落，挤压，强烈冲击振动，不要用带腐蚀化学溶剂和洗涤剂溶液擦拭。不要放在露天烈日下暴晒，经常保持清洁，存放于干燥处。六、高压验电器主要技术指标：

项 目		型 号			
		YD-10	YD-35	YD-110	YD-220
额定电压(KV)		10	35	110	220
启动电压(KV)		1.5 UT4 8	5.25 UT 14	16.5 UT 44	33 UT 88
绝缘杆	电压(KV)	100	150	250	450
	试验长度(m)	0.4	0.6	1.0	1.8
泄露电流(μA)		150	500	500	500
长度(mm)	缩	280	380	480	1320
	伸	1000	1500	2000	3000
节 数		5	5	5	5
重 量(g)		190	280	650	850
使用电池(SR-44)		1.5×3	1.5×3	1.5×3	1.5×3