

带伸缩式高压验电器 棒式验电器

产品名称	带伸缩式高压验电器 棒式验电器
公司名称	河北悦明电力设备科技有限公司
价格	90.00/个
规格参数	品牌:悦明 型号:验电器 产地:河北
公司地址	中储广场F座
联系电话	0311-17717786232 17717786232

产品详情

带伸缩式高压验电器 棒式验电器

悦明带伸缩式高压验电器 棒式验电器

验电器在电器设备上验电操作时应遵照电业安全工作规程进行。为保证人身安全，请根据电业安全规定要求定期作预防性试验。

悦明高压验电器，英文名称：High-voltage electroscope。由电子集成电路制成的声光批示，性能稳定、可靠。具有全电路自检功能和抗干扰性强等特点。GD 系列高压验电器适用于 220V-500V、6KV、10KV、35KV、110KV、220KV、500KV 交流输配电线路和设备的验电，无论是白天或夜晚、室内变电所站或室外架空线上，都能正确、可靠地为您服务，是电力系统和工矿企业电气部门必备的安全用具。

高压验电器主要用来检验设备对地电压在1000V以上的高压电气设备。目广泛采用的有发光型、声光型、风车式三种类型。高压验电器一般都是由检测部分(指示器部分或风车)、绝缘部分、握手部分三大部分组成。绝缘部分系指自指示器下部金属衔接螺丝起至罩护环止的部分，握手部分系指罩护环以下的部分。其中绝缘部分、握手部分根据电压等级的不同其长度也不相同。

在使用高压验电器进行验电时，首先必须认真执行操作监护制，一人操作，一人监护。操作者在前，监护人在后。使用验电器时，必须注意其额定电压要和被测电气设备的电压等级相适应，否则可能会危及操作人员的人身安全或造成错误判断。验电时，操作人员一定要戴绝缘手套，穿绝缘靴，防止跨步电压或接触电压对人体的伤害。操作者应手握罩护环以下的握手部分，先在有电设备上进行检查。检查时，应渐渐地移近带电设备至发光或发声止，以验证验电器的完好性。然后再在需要进行验电的设备上检测。同杆架设的多层线路验电时，应先验低压，后验高压，先验下层，后验上层。

需要特别说明的是，在使用高压验电笔验电前，一定要认真阅读使用说明书，检查一下试验是否超周期、外表是否损坏、破伤。例如，GDY型高压电风验电器在从包中取出时，首先应观察电转指示器叶片是否有脱轴现象，警报是否发出音响，脱轴者不得使用，然后将电转指示器在手中轻轻摇晃，其叶片应稍有摆动，证明良好，然后检查报警部分，证明音响良好。对于GSY型系列高压声光型验电器在操作前应对指示器进行自检试验，才能将指示器旋转固定在操作杆上，并将操作杆拉伸至规定长度，再作一次自检后才能进行。注意，高压验电器不能检测直流电压。

在保管和运输中，不要使其强烈振动或受冲击，不准擅自调整拆装，凡有雨雪等影响绝缘性能的环境，一定不能使用。不要把它放在露天烈日下暴晒，应保存在干燥通风处，不要用带腐蚀性的化学溶剂和洗涤剂进行擦拭或接触。

通常工业用的高压验电器规格是根据验电器的电压等级来制定的。