

YH10W2-204/532正立座式避雷器厂家

产品名称	YH10W2-204/532正立座式避雷器厂家
公司名称	安徽民一电气有限公司
价格	5.00/组
规格参数	品牌:民一电气 型号:YH10W2-204/5 产地:温州市
公司地址	安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园一期A3楼910-1465号(注册地址)
联系电话	18151359577

产品详情

标题：YH10W2-204/532正立座式避雷器厂家

关键词：【YH10W2-204/532】【正立座式避雷器】

避雷器的作用当雷电过电压沿架空线路侵入变配电所或其他建筑物内时，将发生闪络，甚至将电气设备的绝缘击穿。

阀式避雷器型号中的符号含义如下：

F-阀式避雷器；S-配(变)电作用；Z-电站用；Y-线路用；D-旋转电机用；C具有磁吹放电间隙。

阀式避雷器主要由平板火花间隙与碳化硅电阻片(阀片)串联而成，装在密封的瓷管内，外壳有接线螺栓供安装用。YH10W2-204/532正立座式避雷器避雷器中的碳化硅电阻具有非线性特性，在正常电压时其阻值很大，过电压时其阻值随之变小。

YH10W2-204/532正立座式避雷器有串联间隙型金属氧化物(氧化锌)避雷器是在复合外套金属氧化物避雷器内的电阻片与一间隙件串联组成；间隙件是在一瓷环内装有两个碟形电极。适用于中性点非有效接地系统中，当系统发生单相接地故障或弧光接地时，YH10W2-204/532正立座式避雷器可能产生比较严重的暂态过电压，且持续时间较长，无间隙氧化锌避雷器难于承受此种过电压，而有串联间隙的氧化锌避雷器克服了上述缺点，在单相接地和较低幅值的弧光接地过电压下，本规范适用于国家电网公司系统的交流标称电压66kV~750kV金属氧化物避雷器以及系统标称电压66kV~500kV碳化硅阀式避雷器。串联间隙不动作，使避雷器与系统隔离；在高于上述过电压下，间隙放电，氧化锌阀片优异的伏安特性限制了避雷器两端的残压，且通过避雷器的续流值很小，极易切断，对变压器的绝缘提供可靠保护。

YH10W2-204/532正立座式避雷器安装完成后验收项目包括：

- (一) 应提交的资料文件应完整，交接试验项目应无漏项，交接试验结果应合格；
- (二) 现场制作件应符合设计要求，构架式安装的避雷器安装高度、构架及横担的强度应满足要求；
- (三) 低栏式布置的避雷器与围栏距离、构架式安装的避雷器与其它设备或构架的距离应满足设计要求；
- (四) 避雷器外部应完整无缺损，封口处密封应良好，硅橡胶复合绝缘外套憎水性应良好，伞裙不应破损或变形；
- (五) 避雷器安装应牢固，各连接部位应牢固可靠，其垂直度应符合要求；
- (六) 均压环应水平，安装深度应满足设计要求；
- (七) 避雷器拉紧绝缘子应紧固可靠，受力应均匀，引流线的截面及弧垂应满足要求；
- (八) 放电动作计数器密封应良好，动作应正常；
- (九) 绝缘基座及接地应良好、牢靠，接地引下线的截面应满足热稳定要求；接地装置连通应良好。