卓威宇创电子围栏避雷器

产品名称	卓威宇创电子围栏避雷器
公司名称	卓威宇创科技有限公司
价格	320.00/个
规格参数	品牌:卓威宇创 型号:ZOVIC-BLQ
公司地址	武汉东西湖区吴家山沿海赛洛国际中心2栋2单元803室
联系电话	027-83900683 13407165267

产品详情

避雷器是电力系统各类电气设备（变压器、电抗器、发电机、电动机、pt、ct、断路器、接触器等）绝缘配合的基础，由避雷器的保护性能确定电力系统所有电气设备的内外绝缘指标（短时工频耐压、雷电冲击耐压和操作冲击耐压等）。

金属氧化物避雷器是20世纪八十年代由美、日等国开始在国际上普及推广的新一代避雷器，是常规避雷器中最先进的产品。我国八十年代中期全面引进该项技术后，通过多年实践消化，目前各专业避雷器厂产品性能与美、日、西欧等国的最先进产品差距并不大，真正达到了国际全部要求的产品也可以满足国际iec标准的全部要求。

该产品的核心工作元件采用以氧化锌为主的多元素金属氧化物粉末烧制，具有优异的非线性伏-安特性，陡波响应快，通流容量大。有间隙产品采用自吹间隙，带均压照射结构，降低了放电的分散性，冲击系数小。 复合绝缘外套的采用，顺应了国际电力产品小型化、安全化、免维护的发展趋势。高分子有机复合材料与传统的陶瓷和玻璃等无机材料相比，具有体积小、重量轻、耐污秽免清扫、防爆防震动的优点。是集成化、模块化的中高压输变电成套设备中首选的防雷元件。 用途及执行标准： 本产品使用于交流220kv及以下发电、输电、变电、配电系统，用于将雷电和系统内部操作过压电的幅值限制到规定的水平，是整个系统绝缘配合的基础设备。同时，本产品不能用于限制谐振过电压，系统消谐需要采用其它方式。

复合绝缘金属氧化物避雷器是90年代的国际高科技产品，它将金属氧化物避雷器和复合绝缘材料的优异性集于一体，成为原瓷套型避雷器的更新换代产品。主要用于电压等级为0.22~220kv的发电、输电、变电、配电系统中，用于限制可能出现的各种过电压，以保证电气设备的安全运行。 复合绝缘金属氧化物避雷器由于具有残压低、通流容量大、响应时间快、陡波特性平坦等一系列优异性，因此，不仅能有效地限制雷电过电压和操作过电压（如切高压电机、切空 载变压器、投切电容器组等引起的过电压）对电器设备的危害，而且能抑制异常快速过电压对固体器件的损害。

二、型号说明

以hy5wz-17/50为例 h-有机复合外套 y-金属氧化物避雷器 5-标称放电电流(ka) w-
w表示无间隙，c表示串联间隙 z-s表示配电、z电站、d电机型、r电容型 17-避雷额定电压(kv)
45-标称放电电流下最大残压(kv),

三、使用条件 1、环境温度为-40°C。 2、海拔高度不超过2000m(高原地区定货时应说明。)
3、电源频率为48-62hz。 4、最大风速不超过35m/s。 5、地震强度7级以下地区。
6、长期施加在避雷器上的工频电压不超过避雷器续运行电压。

产品材质：复合材料 产品特性：避雷传导

优于普通的物理间隙避雷器，系统每个防区配置一只，与主机接地严格分开，两个接地系统间距要求不小于10米。