

祥川电气氧化锌避雷器HY10WZ-90250

产品名称	祥川电气氧化锌避雷器HY10WZ-90250
公司名称	乐清市祥川电气有限公司
价格	1000.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市象阳镇坭前工业区
联系电话	86-057762752231 13626595613

产品详情

氧化锌避雷器的主要特点 1 优异的保护特性 氧化锌避雷器是用来保护电力系统中各种电器设备免受过电压损坏的电器产品。由于氧化锌阀片具有十分优良的非线性伏安特性，在正常工作电压下仅有几百微安的电流通过，便于设计成无间隙结构，使其具备尺寸小、重量轻、保护性能好的特征。当过电压侵入时，流过阀片的电流迅速增大，同时限制了过电压的幅值，释放了过电压的能量，此后氧化锌阀片又恢复高阻状态，使电力系统正常工作。本公司制作的氧化锌阀片，具有非线性伏安特性优异、陡波响应良好和通流能力强的特点，可以做到陡波冲击残压、雷电冲击残压、操作冲击残压的保护裕度接近一致，大大提高了保护可靠性，典型的氧化锌阀片伏安特性 2 大的通流能力

氧化锌避雷器的通流能力表示避雷器具有吸收各种雷电过电压、操作过电压、工频暂态过电压的能力。本公司生产的氧化锌避雷器的通流能力完全符合甚至高于国家标准的要求。4/10纳秒大电流冲击耐受、2ms方波通流能力、线路放电等级、能量吸收能力等指标达到了国内领先水平。3 工频耐受能力 电力系统中由于各种原因，如单相接地、长线电容效应以及甩负荷等，会引起工频电压的升高或产生幅值较高的暂态过电压，避雷器具有在一定时间内承受一定工频电压升高能力。避雷器的工频过电压耐受时间特性典型

4 良好的解污秽性能 无间隙氧化锌避雷器具有较高的耐污秽性能，我公司现在批量生产的避雷器所用外套的最小爬电比距为：30mm/kv 国家标准规定的爬电比距等级为：II级

中等污秽地区：爬电比距20mm/kv III级 重污秽地区：爬电比距25mm/kv IV级

特重污秽地区：爬电比距31mm/kv 5 高运行可靠性

氧化锌避雷器长期运行的可靠性取决于产品的质量，及对产品的选型是否合理。

下列三方面对产品质量具有重要影响：A 氧化锌阀片的伏安特性及耐老化特性；B 避雷器的密封性能；C 避雷器整体结构的合理性；我公司生产的氧化锌阀片，均已按国家标准规定通过了115、1000H、荷电率为85-95%的老化试验，试验结果证明其抗老化性能是优良的。6 良好的密封性能 避雷器元件采用气密性好、老化性能好的优质复合外套，陶瓷外套作为密封材料，采用控制密封圈压缩量和增涂密封胶等措施，确保密封可靠，使避雷器的性能稳定。密封试验采用多种方法互补，每台产品经过车间、质检部门两级检验，确保不合格产品不出公司。用ZHP-10氦质谱检漏仪检测避雷器的漏气率不大于 6.65×10^{-5} Pa.L/S 服务热线：0577-62752231 13676577740 13626595613