

HY5WZ-51/134避雷器

产品名称	HY5WZ-51/134避雷器
公司名称	四川曙辰电气设备有限公司
价格	1950.00/组
规格参数	额定电流:630A 额定电压:35KV 产地:四川曙辰
公司地址	四川省成都市锦江区红星路二段120号5层2号
联系电话	15828408204

产品详情

HY5WZ-51/134避雷器在电力系统中，你会发现各种型号的避雷器在同用途同电压级时，其雷电残压参数相同或接近。不少人都不知道这是什么原因，下面立天电气就为大家介绍一下其中的奥秘。

经过多年研究，登瑞电气的研究人员发现这是因为各生产厂都是按国标规定决定残压值的。有人认为既然雷电残压值一样，的保护作用和效果也应是一样的，随意选用哪种型号都可以。这是一种偏见，因为除雷电残压外，还有电流互感器等其它保护参数，如工频放电电压值，冲击放电电压值，是考察避雷器暂态过电压承受能力，保证其长期正常运行的参数；又如是否有雷电陡波残压值，是标示避雷器防雷保护功能完全的重要参数。

HY5WZ-51/134避雷器结构特点

35KV氧化锌避雷器HY5WX-51/134本体两端采用金属法兰封口，内部装有非线性ZnO电阻片并用弹簧压紧的环氧玻璃纤维布筒，其外部采用硅橡胶伞裙包封。这样，HY5WX-51/134线路避雷器大大减少了因“漏气”而带来的受潮问题。

上、下法兰设计了经典的球头、球窝，分别与高压端、接地端连接。

HY5WX-51/134线路避雷器优良性能的硅橡胶复合外套

HY5WX-51/134线路避雷器登瑞电气采用硅橡胶等有机绝缘材料生产的避雷器复合外套必须具备耐天侯、抗紫外线、耐电蚀损等优良性能。与瓷套相比，硅橡胶复合外套在重量、耐污性能上占有很大优势。复合外套可选用的材料、品种很多。

HY5WZ-51/134避雷器技术特点

HY5WX-51/134线路避雷器具备耐久性粘接技术

HY5WX-51/134线路避雷器在多年使用中要经受引线拉力、线震、风摆、冰雪等的作用。上、下的设计之一，实践也证明了这一点。

HY5WX-51/134线路避雷器登瑞电气对接口的包封技术包封硅橡胶复合外套上、下法兰与环氧玻璃布筒连接的外露面是避雷器加强密封的良策，也是防止电蚀损的又一有效措施。目前许多国外同类产品工艺上亦未能实现这样的包封；但必须保证硅橡胶与法兰各种金属材料及热处理后的镀层之间有良好的粘合。此外，可在法兰上增加一个下大上小的槽形结构，以增强硅橡胶不出现脱胶的机械应力。