

苏州市绝缘子机械破坏负荷试验 吊装带破断力测试

产品名称	苏州市绝缘子机械破坏负荷试验 吊装带破断力测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

带电作业用绝缘绳索属于吊索具产品，吊索具产品还包括：合成纤维扁平吊装带、合成纤维圆形吊装带、三股和八股聚丙烯单丝或薄膜绳索、绳索、锦纶渔网线、乙纶渔网线、重要用途钢丝绳、起重用短环链、起重用夹钳、钢丝绳吊索、油船防静电缆绳、渔用绳索等。

带电作业用绝缘绳索需要依据GB/T 13035-2008标准，具体从电气性能、断裂强度、伸长率、直径以及标识等方面进行检测。

绝缘子是一种特殊的绝缘控件，能够在架空输电线路中起到重要作用。早年间绝缘子多用于电线杆，慢慢发展于高型高压电线连接塔的一端挂了很多盘状的绝缘体，它是为了增加爬电距离的，通常由玻璃或陶瓷制成，就叫绝缘子。绝缘子不应该由于环境和电负荷条件发生变化导致的各种机电应力而失效，否则绝缘子就不会产生重大的作用，就会损害整条线路的使用和运行寿命。

发展历史根源及概况

起源绝缘子是一种特殊的绝缘控件，能够在架空输电线路中起到重要作用。

早年间绝缘子多用于电线杆，慢慢发展于高型高压电线连接塔的一端挂了很多盘状的绝缘体，它是为了增加爬电距离的，通常由玻璃或陶瓷制成，就叫绝缘子。绝缘子在架空输电线路中起着两个基本作用，即支撑导线和防止电流回地，这两个作用必须得到保证。

玻璃绝缘子产品结构

输配电线路钢化玻璃绝缘子一般绝缘子的主要材料为铁帽、钢化玻璃或陶瓷和钢脚组成，并且用水泥胶合剂胶为一体。

绝缘子作用

高压电线连接塔的一端挂了很多盘状的绝缘体,它是为了增加爬电距离的,通常由玻璃或陶瓷制成,就叫绝缘子。

为了防止浮尘等污秽在绝缘子表面附着,形成通路被绝缘子两端电压击穿,即爬电.故增大表面距离,即爬距,沿绝缘表面放电的距离即泄漏距离叫爬距.爬距=表面距离/系统最高电压.根据污秽程度不同,重污秽地区一般采用爬距为31毫米/每千伏。

零值绝缘子指的是在运行中绝缘子两端的电位分布接近零或等于零的绝缘子。

零值或低值绝缘子的影响：线路导线的绝缘依赖于绝缘子串,由于制造缺陷或外界的作用,绝缘子的绝缘性能会不断劣化,当绝缘电阻降低或为零时称为低值或零值绝缘子.我们曾对线路进行检测,零值或低值绝缘子的比例竟高达9%左右.这是本公司线路雷击跳闸率高的另一主要原因。
绝缘子是光滑的，可以减少电线之间的容抗作用，以减少电流的流失。 a