

FPQ410针式复合绝缘子直营总厂

产品名称	FPQ410针式复合绝缘子直营总厂
公司名称	沧州耀光电力绝缘子有限公司
价格	10.00/只
规格参数	结构高度:183 最小公称:300 额定电压:10
公司地址	河北省沧州城西开发区12号
联系电话	0317-3229033 13730588526

产品详情

复合悬式绝缘子

绝缘子是输电线路中必不可少的器件之一，在电力中既起绝缘作用，又起固定悬挂作用，其质量主要取决于电气绝缘性能和力学性能。由于绝缘子长期运行恶劣环境下，性能会逐渐劣化，当其劣化达到程度时，其绝缘性能就会降低，就会直接威胁着电力系统的安全运行。目前各供电企业基本上采用火花间隙放电叉、短路叉人工登杆塔方法检测瓷绝缘子运行状况。这些方法易于检测零值绝缘子，测试方法简单但准确性较低，不仅劳动强度大、安全性差、效率低等，而且检测时火花放电的声音容易被周围环境噪声掩盖而难以准确判断，易造成误检或漏检。重要的一点是对于现在大规模应用的合成绝缘子无法进行检测。采用红外成像仪可以很好的解决上述问题，由于具有不接触、不停运、不取样、不解体的优点，且采用在线检测方式，在整个检测过程中，始终不需要与绝缘子直接接触。通过红外在线检测技术能检测到绝缘子在运行状态下的真实状态信息，不但安全高效，而且可以做到节省工时，降低劳动强度，减少绝缘子的维修费用，大大提高电网供电可靠性。红外检测是一种在线监测(不停电)式高科技检测技术，它集光电成像技术、计算机技术、图像处理技于一身，通过接收物体发出的红外线(红外辐射)，将其热像显示在荧光屏上，从而准确判断物体表面的温度分布情况，任何物体由于分子的运动，都会不停的向外辐射红外热能，从而在物体表面形成的温度场，俗称“热像”。绝缘子串在正常运行时，每个绝缘子都有相应正常稳定温升或表面热分布。一旦有绝缘子状况发生劣化，则发热必然通过热传导或其它形式交换，改变绝缘子相应表面部位的稳定温升或温度分布。利用红外成像仪捕捉绝缘子串的温度图像可，并从图像分析，可准确判断出劣质绝缘子是否存在，以及存在位置。但是，由于高压输电线路的绝缘子距离地面较远，拍摄位置不合适，且大部分红外成像仪由于焦距原因捕捉不到绝缘子的清晰红外图像，这都给红外成像测劣质绝缘子带来难度。红外已经用到了很多行业和方面，用在绝缘子的检测还，这项技术的突破，更加准确的检测出劣质绝缘子，给用电安全带来更加准确的数据。

沧州耀光电力绝缘子有限公司

销售Sal：王经理

手机Mob : 13730588526 (同微信)

15383772536

电话Tel : 86-0317-3229033

传真Fax : 86-0317-3229033

邮箱E-mail : 13730588526@163.com