

配电绑线

用途

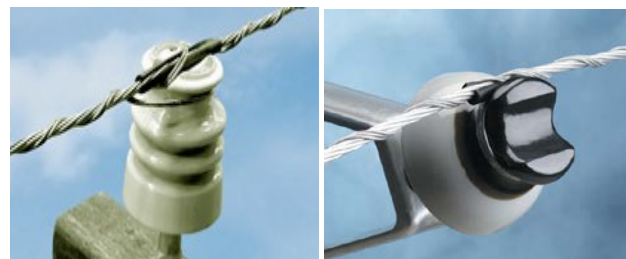
PLP 配电绑线用于把导线固定在针式绝缘子的槽中。

材料

铝合金、铝包钢。

特点

- 与手工绑线相比，配电绑线固定导线的效果更佳。配电绑线的设计允许未断导线产生一定程度的受控运动，在一定条件下，还可以使导线回复到其原来位置。绑线在不同载荷条件下屈服和回复的能力称为“回弹性”每个配电绑线都具有这样的特性。
- 材料强度：绑线采用铝包钢或者铝合金的线材制成，材料强度远远高于软铝的手工绑线。
- 配电绑线与绝缘子紧密配合，可以对抗向上的载荷，防止导线从绝缘子上跳起。
- 对冲击载荷：弹性绑线就像是冲击载荷的吸收器，它会减轻载荷，安全的握住导线。对于各种振动情况，低频摆振，高频风吹震动和摆动，绑线不会松动，不会引起导线磨损。
- 一致性强：精确的设计，使绑线很容易正确的安装，在工厂内预成型的技术使绑线紧密配合导线和绝缘子，具有很强的 consistency。
- 无线干扰：PLP 配电绑线的无线电干扰电压（RIV）特征与相应良好的手工绑线的 RIV 相同。在使用过程中，预绞式绑线始终配合良好，其 RIV 特性优于松散绑线的 RIV 特性。
- 双支撑：在双横臂结构上，当导线穿越公路，铁路或者在导线转弯处 PLP 双支撑绑线可以将绝缘子顶端的导线安全的固定。
- 线路转角：在垂直安装的绝缘子上，PLP 配电绑线通常允许 10°以下的线路角度。



顶绑线（专利号：200530017205.2） 侧绑线（专利号：200530017206.7）



双侧绑线（专利号：200530017207.1）



双支撑绑线（专利号：200530017204.8）