

多购从优 电缆夹具超低价

产品名称	多购从优 电缆夹具超低价
公司名称	邢台顺安电力配件有限公司
价格	26.00/套
规格参数	专利:国家专利 适用范围:高压变电站 颜色:白色
公司地址	邢台市中兴东大街世贸天街B座9层
联系电话	0319-3128001 18931956183

产品详情

邢台顺安复合材料电缆夹具的构成

我公司生产的新型电缆夹具主要由上盖、橡胶衬垫、橡胶胶底座、固定螺栓四部分组成。

其中上盖由非金属高分子复合材料SMC组成，该种材料是一种可替代金属的新型材料，自上世纪七十年代从欧美引进中国以来，应用领域迅速扩大；由于该种材料性能优良，现已在铁路设施、火车汽车、体育用品、飞机船舶、风电叶片、电力箱柜、电缆夹具等行业得到越来越广泛的应用。

橡胶衬垫和橡胶底座由阻燃橡胶制成。衬垫为槽型，扣在上盖内侧，可以稳妥夹紧电缆。橡胶底座的

优点是专利的核心部分，有以下四点：

一 橡胶底座上部为弧形，其半径与电缆半径一致，可以很大面积保护电缆。传统夹具由于底座为刚性结构，在底座胶垫脱落或没有放到位时很容易硌伤电缆，此种问题在电缆施阶段最容易发生。究其原因：一是底座上面的脚垫受施工影响容易脱落，电缆放在没有脚垫的底座上，很容易受到硌伤。在电缆运行期间，由于电缆受电动力的长期振动作用，刚性底座也很容易发生硌伤电缆问题；二是底座由于未固定很容易发生角度偏转，当电缆放到偏转的刚性底座上面时更容易受到底座刚性弧角、弧边的硌伤。我公司生产的橡胶底座既不能偏转、又没有刚性角边，不存在硌伤电缆的条件。

二 底座底部设有为U形边和直角边，在展放电缆以前，可以将底座自动锁扣到电缆支架上面，有效防止因夹具底座脱落造成施工返工现象的发生。传统夹具底座为平板形，由于无法提前固定到电缆支架上面，常常因振动、擦碰等原因发生脱落现象。而且脱落后不易发现，当三相电缆均展放完毕和实验结束进入穿螺栓固定夹具工序阶段才能发现底座脱落，此时被迫进行返工。更有甚者当电缆为220KV大截面型号时，由于电缆重量太大人力无法抬起电缆，必须使用倒链等起重工具才能抬起电缆安放夹具底座。经调查这种情况时有发生，给施工企业造成很大的工期拖延和成本增加；现场作业人员对此反映强烈。我公司经反复改进后研发的新型电缆夹具底座可以完全防止此类问题的发生。

三 底座两端预留孔为椭圆形可满足电缆支架孔距各种误差的需求，便于安装螺栓。传统夹具底座为刚性结构，两端预留孔为圆形没有孔距误差调整量，在穿螺栓时稍有误差则造成螺栓难以穿过或不能穿过，更有甚者需重新在支架上打孔才能穿过螺栓。这种问题在工程安装过程中时有发生，给工程造成一定经济和工期损失。我公司的新型夹具完全解决了此种问题。

四 底座的弧底厚度与相邻支架垫片厚度基本一致，可以保证电缆在相邻支架受力均衡不悬空。传统夹具底座为刚性结构，弧底厚度较大再加上胶垫厚度后总高度远远大于相邻支架胶垫厚度，使得相邻一至两个支架电缆悬空，使本应几个支架共同承担的压力变成由固定夹具的一个支架承担，势必对电缆绝缘材料增加剪切应力伤害，对电缆带电后正常运行构成安全隐患。而我公司的夹具不存在此类问题。