

夹片和锚板在预应力锚具中所属的作用

产品名称	夹片和锚板在预应力锚具中所属的作用
公司名称	衡水凯祥橡胶制品有限公司
价格	55.00/套
规格参数	品牌:衡水凯祥 型号:m15-5
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡北田村
联系电话	18731885986 18031810735

产品详情

夹片和锚板是整个预应力锚具固体体系的最为关键的部件。通过斜楔原理，夹片和锚板相互配合将预应力钢绞线夹持住，直接承受预应力结构的张拉力。预应力锚具锚垫板为一铸件体，预埋在混凝土中，起传递和分散锚板压力的作用。 预应力锚具

螺旋筋置于锚垫板的延长段外侧，是确保锚板应力安全传递分散的有效措施，大大提高了混凝土结构的局部承压强度，可以有效地控制锚固与混凝土胀裂。

预应力钢绞线从张拉后放张到被夹持可分为两个阶段：

第一阶段即放张开始后，千斤顶缓缓卸压，钢绞线内缩，并带动夹片移动；夹片就位后，钢绞线受到横向夹持力逐渐增大，夹片丝牙阻止钢绞线内缩的阻力也随之增大。在此过程中，钢绞线相对夹片丝牙产生滑移，至一定的距离后被自锁。 预应力锚具

第二阶段即钢绞线自锚固后，与夹片不产生相对的滑移，随着千斤顶的继续张放，钢绞线与夹片连为一体继续内缩，锚板对夹片、钢绞线的径向夹紧力相应增大，夹片丝牙卡入钢绞线一定深度，构成机械咬合，直到最终稳定夹紧。

衡水凯祥橡胶制品有限公司

全国服务热线：400-0318-925

电 话：0318-5105444

传 真：0318-5105444

手 机：18031810735 18031810736

联系人：侯经理

邮 箱：hskaixiang@163.com

地 址：河北省衡水滨湖新区彭杜乡北田村

查看更多橡胶支座信息请到：www.hskaixiang.com

查看更多橡胶止水带信息请到：www.hskxzs.com

查看更多桥梁伸缩缝信息请到：www.hskxssf.com

查看更多预应力锚具信息请到：www.hskxmj.com