

桥梁张拉锚具 预应力锚具四件套 长春BM15-4锚具 2022新闻

产品名称	桥梁张拉锚具 预应力锚具四件套 长春BM15-4锚具 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	14.00/套
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:原色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

锚具，夹具和连接器的种类有哪些

(1)锚具

锚具的种类很多，不同类型的预应力筋所配用的锚具不同，目前，采用多的锚具是夹片式锚具和支承式锚具。以下介绍有关的锚具的构造与使用。

1)支承式锚具

螺母锚具

螺母锚具属螺母锚具类，它由螺丝端杆、螺母和垫板三部分组成。适用于直径18-36mm的预应力钢筋，锚具长度一般为320mm，当为一端张拉或预应力筋的长度较长时，螺杆的长度应增加30-50mm。

镦头锚具

用于单根粗钢筋的镦头锚具一般直接在预应力筋端部热镦、冷镦或锻打成型。镦头锚具也适用于锚固多根数钢丝束。钢丝束镦头锚具分A型与B型。A型由锚环与螺母组成，可用于张拉端;B型为锚板，用于固定端，镦头锚具的优点是操作简便迅速，不会出现锥形锚易发生的“滑丝”现象，故不发生相应的预应力损失。这种锚具的缺点是下料长度要求很精确，否则，在张拉时会因各钢丝受力不均匀而发生断丝现象。

2)锥塞式锚具

锥形锚具

锥形锚具由钢质锚环和锚塞组成，用于锚固钢丝束。锚环内孔的锥度应与锚塞的锥度一致。锚塞上刻有细齿槽，夹紧钢丝防止滑动。

锥形锚具的尺寸较小，便于分散布置。缺点是易产生单根滑丝现象，钢丝回缩量较大，所引起的应力损失亦大，并且滑丝后无法重复张拉和接长，应力损失很难补救。此外，钢丝锚固时呈辐射状态，弯折处受力较大。

锥形螺杆锚具

用于锚固14-28根直径5mm的钢丝束。它由锥形螺杆、套筒、螺母等组成。