

桥梁张拉工程锚具 圆形YM15-3锚具 黄山锚具 四件套齐全 2022新闻

产品名称	桥梁张拉工程锚具 圆形YM15-3锚具 黄山锚具 四件套齐全 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	4.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:原钢色 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

预应力混凝土的锚具应符合下列要求：

(1)锚固性能要求，对I类锚具的预应力筋锚具组装件，除必须满足静载锚固性能外，尚须满足循环次数为200万次的疲劳性能试验，在抗震结构中，还应满足循环次数为50次的低周反复作用荷载试验。II类锚具只须满足静载锚固性能的要求。以保证预应力筋可靠锚固，严防滑脱。

(2)当预应力筋锚具组装件达到实测极限拉力(F)时，除锚具设计允许者外，全部零件均不应出现肉眼可见的裂缝或破坏。

(3)应满足分级张拉、补张拉等张拉工艺的要求，并宜具有能放松预应力筋的性能。

(4)锚具或其附件上宜设置灌浆孔道，它应有足够的截面面积，以保证浆液的畅通。

(5)锚固过程中预应力筋的内缩量，应符合现行国家标准《混凝土结构工程施工及验收规范》的规定(见表5—14)。

锚具可分为张拉端锚具、固定端锚具，应用于公路桥梁、铁路桥梁、城市立交、城市轻轨等。

1.张拉端锚具：安装在预应力筋端部且可以在预应力筋的张拉过程中始终对预应力筋保持锚固状态的锚固工具。

2.张拉端锚具根据锚固型式不同还可分为：用于张拉预应力钢绞线的夹片式锚具，用于张拉高强钢丝的钢制锥形锚，用于墩头后张拉高强钢丝的墩头锚，用于张拉精轧螺纹钢的螺母，用于张拉多股平行钢丝束的冷铸墩头锚等多种类型。

3.固定端锚具：安装在预应力筋端部，通常埋入混凝土中且不用以张拉的锚具，也被称作挤压锚或者P锚

预应力锚具的工作原理

预应力锚具预先安装好定位，然后浇筑混凝土，埋在混凝土的两端，也就是波纹管的两个端头，是为了张拉时千斤顶的稳定作用而设置的端面。

预应力锚具,一种锚具。适用于工程建设过程中，混凝土预应力张拉用的锚具。一般在桥梁施工中经常用到。

预应力锚具安全注意事项

随着社会的发展预应力锚具作为一种重要性的机械，在工程建筑中是必不可少的，预应力锚具是混凝土预应力张拉用的锚具。一般应用于桥梁施工、高层建筑等大型工程中。

- 1.预应力锚具安装时，要夹片打紧，片位要均匀，锚板对正，打紧夹片时不得把夹片敲坏；
- 2.要采用砂轮锯对预应力筋切割，避免使用电弧切割；
- 3.施工人员必须经过培训的人员进行施工作业，同时要做好安全措施，以保证安全施工；
- 4.要定期的维护和标定预应力用的机械设备和仪表；
- 5.锚具要妥善保存，使用时不能有污染物，当夹片开裂或牙面破坏时不得再次使用。
- 6.预应力筋锚固后需长期外露时，应采取防锈措施，避免安装时滑丝。