

锚具 预应力锚具 YM15-3 BM15-3 宣城锚具四件套 2022新闻

产品名称	锚具 预应力锚具 YM15-3 BM15-3 宣城锚具四件套 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	13.00/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

锚具是指预应力混凝土中所用的性锚固装置，是在后张法结构或构件中，为保持预应力筋的拉力并将其传递到混凝土内部的锚固工具，也称之为预应力锚具。

普遍采用的锚具规格有：

M15 - N锚具：M代表锚具（锚具汉语拼音个字母）；15代表钢绞线的规格为15.20 mm的钢绞线，（一般普遍使用的钢绞线强度为1860 MPa级的15.20 mm钢绞线）；-N是指所要穿载的钢绞线根数。

M13 - N锚具：M代表锚具（锚具汉语拼音个字母）；13代表钢绞线的规格为12.78的钢绞线，（一般普遍使用的钢绞线强度为1860 MPa级的13.78钢绞线）；-N是指所要穿载的钢绞线根数。

预应力筋、锚具、管道等安装后未采取保护措施

预应力筋、管道、垫板及锚具等安装定位之后，应采取适当的方式封闭垫板喇叭口、排气管口，并保护外露预应力筋。后续工程施工中应该避免预应力筋管道、垫板及锚具损伤和移位。

因为，如果外露预应力筋没有采取保护措施，在后续混凝土浇筑施工中容易受混凝土的污染，而且长时间暴露于空气中，容易生锈，且垫板喇叭口和排气管口敞开时，容易导致养护水或雨水进入孔道，导致预应力筋和管道的锈蚀，影响张拉摩擦和钢材的力学性能，同时位于张拉槽内的垫板喇叭口不封闭时，甚至可能造成混凝土进入，从而影响预应力筋的张拉。由于预应力系分项工程，其预应力筋及管道等安装后，仍有大量的后续工程在同一工位上进行，若保护不当，很容易造成已安装工程的破损、移位等问题，影响工程质量，因此，应采取认真措施对完成工作进行保护。

另外，除自密实混凝土外，在混凝土浇筑时，应该采用振捣棒等细致振捣，确保混凝土密实，并应避免损伤、移动预应力筋或者预留孔道。

预应力锚具使用安全事项

预应力锚具在预应力工程中的应用越来越广泛，预应力锚具分类也越来越多。主要有三种分类分别是：握裹式锚具、长方体扁锚、圆柱体常规锚具；

握裹式锚具在端部空间受到限制的情况使用，长方体扁锚分布均匀合理，减薄结构厚度；圆柱体常规锚有着良好的放张自锚性能和锚固性能。

锚具使用安全事项：

- （1）应定期维护和标定‘ ’施加预应力用的机具设备及仪表；
- （2）不得采用电弧切割，预应力筋的切割，宜采用砂轮锯；
- （3）当混凝土的抗压强度满足设计要求，且不低于设计强度等级的75%后，方可施加预应力。在预应力筋张拉前，应提供混凝土强度试压报告。
- （4）钢绞线固定端的挤压型锚具或压花型锚具，应事先与承压板和螺旋筋进行组装；钢绞线编束时，应逐根理顺，捆扎成束，不得紊乱。