

圆形锚具四件套 桥梁张拉钢绞线锚具 铁岭YM15-3锚具 2022新闻

产品名称	圆形锚具四件套 桥梁张拉钢绞线锚具 铁岭YM15-3锚具 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。

国内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国标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。

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)。