

圆形锚具YM15-7 扁形锚具BM15-4 昭通预应力锚具定做 2022新闻

产品名称	圆形锚具YM15-7 扁形锚具BM15-4 昭通预应力锚具定做 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

预应力锚具施工安装注意17点：

- (1)预应力筋的切割，宜采用砂轮锯，不得采用电弧切割;
- (2)钢绞线编束时，应逐根理顺，捆扎成束，不得紊乱。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;
- (3)施加预应力用的机具设备及仪表，应定期维护和标定;
- (4)预应力筋张拉前，应提供混凝土强度试压报告。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;
- (5)预应力筋张拉前，应清理承压板面，并检查承压板后面的混凝土质量。如该处混凝土有空洞现象，应在张拉前用环氧砂浆修补;
- (6)锚具安装时，锚板应对正，夹片应打紧，且片位要均匀;但打紧夹片时不得过重敲打，以免把夹片敲坏;
- (7)大吨位预应力筋正式张拉前，应会同专业人员进行试张拉。确认张拉工艺合理，张拉伸长值正常，并无有害裂缝出现后，方可成批张拉。必要时测定实际的孔道磨擦损失。对曲线预应力束不得采用小型千斤顶单根张拉;以免造成不必要的预应力损失。在张拉时，操作人员必须站在安全地带，做好防护措施，注意操作人员严禁站在张拉时和张拉好的预应力筋前端;
- (8)预应力筋在张拉时，应先从零加载至量测伸长值起点的初拉力，然后分级加载至所需的张拉力;
- (9)预应力筋的张拉管理，采取应力控制，伸长校核。实际伸长值与计算伸长值的允许偏差为-5%~+10%

。如超过该值，应暂停张拉;采取措施予以调整后，方可继续张拉;如伸长值偏小，可采取超张拉措施，但张拉力限值不得大于 $0.8f_{ptk}$ 值;在多波曲线预应力筋中，为了提高内支座处的张拉应力，减少张拉后锚具下口的张拉应力，可采取超张拉回松技术;

(10)孔道灌浆要求密实，水泥浆强度等级不应低于C40。灌浆前孔道应湿润、洁净，灌浆应缓慢均匀地进行，不得中断，并应排气通顺。如遇孔道堵塞，必须更换灌浆口，但必须将第衣次灌入的水泥浆排出，以免两次灌入的水泥浆之间有气体存在。在灌满孔道并封闭排气孔后，宜再继续加压至 $0.5-0.6\text{Mpa}$ ，稍后再封闭灌浆孔。竖向孔道的灌浆压力应根据灌浆高度确定;

(11)用连接器连接的多跨连续预应力筋的孔道灌浆，应张拉完一跨再灌注一跨，不得在各跨全部张拉完毕后一次灌浆;

(12)预应力筋锚固后的外露长度，不宜小于 30mm ，锚具应用封端混凝土保护。当需长期外露时，应采取防止锈蚀的措施;当钢绞线有浮锈时，请将锚固夹持段及其外端的钢绞线浮锈和污物清理干净，以免在安装和张拉时浮锈、污物填满夹片赤槽而造成滑丝;

(13)工具夹片为三片式，工作夹片为二片，两者不可混用。工作锚不能当作工具锚不能重复使用;

(14)锚具要妥善保管，使用时不得有锈、有水及沾污其它杂物。工作夹片去掉包装盒内的泡沫即可使用，但当预应力束较长，须反复张拉锚固时，建议在锚板锥孔中涂少量润滑剂(如退锚灵)，既有利于工作夹片的跟进和退锚又有利于锚具的多次锚固;工具夹片外表面和锚板锥孔内表面使用前涂上润滑剂，并经常清除夹片表面杂物，可使退锚灵活，但当夹片开裂或牙面破坏时则需更换，不得再使用;

(15)张拉时应有安全措施，张拉千斤顶后不能站人;

(16)锚固体系应配套使用，不能与其它体系混用。如要做静载试验，请用有机溶剂(如汽油)清洗夹片并将锚板孔的防锈油擦试干净，否则将对锚固性能造成影响;

(17)预应力施工应由砖业施工队伍来进行,而且施工人员应经过砖业培训持证上岗。施工前多阅读以下这17点，以免遇到一些不必要的麻烦。