

张拉钢绞线锚具 桥梁预应力锚具 莆田YM15-7锚具定做 2022新闻

产品名称	张拉钢绞线锚具 桥梁预应力锚具 莆田YM15-7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	15.00/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，也就是波纹管的两端，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。

混凝土上所用的性锚固装置。锚具可分为两类：

(a) 张拉端锚具：安装在预应力筋端部且可以张锚具也称之为预应力锚具，所谓锚具，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拉的锚具；

(b) 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。

广泛应用于公路桥梁、铁路桥梁、城市立交、城市轻轨、高层建筑、水利水电大坝、港口码头、岩体护坡锚固、基础加固、隧道矿顶锚顶、预应力网架、地铁、大型楼堂馆所、仓库厂房、塔式建筑、重物提升、滑膜间歇推进、桥隧顶推、大型容器及船舶、轨枕、更换桥梁支座、桥梁及建筑物加固、钢筋工程、防磁及防腐工程（纤维锚具）、碳纤维加固、先张梁场施工、体外预应力工程、斜拉索、悬索等项目工程中。

如何选择锚具，夹具和连接器

顶应力混凝土结构工程选用的预应力锚具在锚固部位的布置，应根据锚具型号、顶应力筋数量、混凝土强度等级等条件，进行局部承压验算。锚具间距应满足小间距的要求。当锚具下的锚垫板要求采用喇叭管时，宜选用钢制或铸铁的产品，锚垫板下应设置足够的螺旋钢筋或网状分布钢筋。锚垫板与预应力筋（或孔道）在锚固区及其附近应相互垂直。锚垫板上宜设灌浆孔，此孔还可用于排气或安设水泥浆泌水补偿器。选用锚具时，应根据张拉设备的要求，使现场有足够的操作空间。

工程设计选定的锚具或连接器，应在设计图纸上注明型式、规格及性能要求，不得指定生产厂名或以产品型号间接指定生产厂名。

能够适用于高强度预应力钢材的锚具（或连接器），也可用于较低强度的预应力钢材；仅适用于低强度预应力钢材的锚具（或连接器），则不得用于高强度的预应力钢材。在施工中，锚具需要代换时，应经工程设计责任方审核同意。

夹具和先张法预应力筋连接器的选用，应根据预应力筋的品种、规格、张拉设备型式以及工艺操作要求，由构件的生产单位或生产线的设计单位确定。