

# 供应优质预应力钢棒厂家直销价格优惠

产品名称	供应优质预应力钢棒厂家直销价格优惠
公司名称	任丘市锚固金属制品有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	金坤 锚固:金坤 锚固 16mm:金坤 锚固 河北省任丘市牛村开发区:河北省任丘市牛村开发区
公司地址	任丘市雁翎工业园区北区
联系电话	0317-2619777 15128766550

## 产品详情

预应力混凝土用钢棒的延性性能对预应力构件的整体性能具有较大影响，准确有效的评价预应力钢棒的延性性能十分重要，目前各生产厂家对预应力钢棒的延性主要采用断后延伸率（标距为公称直径的8倍）评价，该指标是沿袭日本产品标准而来，不仅与我国其他棒线产品评价指标不一致，而且断后延伸率主要受断口处变形影响，不能充分反映钢棒整体的变形能力，所以能够表征钢棒全塑性变形能力的最大力总伸长率这一指标越来越受到重视，近来已成为产品认定中的重要指标。

### 1. 产品概述：

预应力混凝土钢棒螺纹锚具组件包括预应力混凝土用钢棒、预应力混凝土钢棒螺纹锚具及预埋件组件。预应力混凝土用钢棒是一种采用中低碳合金钢无扭控冷热轧盘条，通过冷拔消除材料表面缺陷、控制尺寸误差；通过清洁热处理的工艺改变微观组织提高其强度和韧性、具有良好的综合机械性能。

### 2. 产品的设计原理及结构形式：

预应力混凝土钢棒锚具组件的设计原理：预先通过组件给混凝土构件施加压拉应力，使之处于预加的应力状态，这种状态能够部分或全部抵消使用载荷下产生在构件上的拉应力，从而使预应力构件在承载时不开裂、或推迟开裂、或减小裂缝的开展宽度和速度，提高构件的抗裂度和刚度。

产品组成	1	预应力钢棒	2	螺旋筋
	4	锚固螺母	5	防护螺母

### 3、技术参数

### 3.1 预应力混凝土用钢棒执行标准及性能指标

本产品执行的标准为GB/T 5223.3-2017《预应力混凝土用钢棒》

序号	检查项目	单位
1	抗拉强度Rm	Mpa
2	规定非比例延伸强度Rp0.2	Mpa
3	断后伸长率 ( A = 8d )	%
4	弹性磨量	Gpa
5	弯曲性能	/
6	松弛值 ( 初始应力为抗拉强度的70% )	%
7	疲劳性能	次

### 3.2 支承式螺母锚具执行标准及性能指标

支承式螺母锚具执行标准GB/T14370 - 2007《预应力筋用锚具、夹具和连接器》

序号	检验项目	单位
1	锚固效率系数	-
2	极限总应变	-
3	回缩量	mm
4	疲劳载荷	次
5	松弛率	%
6	周期荷载	次
7	螺母硬度	HRC
8	锚具组件抗拉强度	Mpa