

32MM精轧螺纹钢价格竖向预应力钢筋

产品名称	32MM精轧螺纹钢价格竖向预应力钢筋
公司名称	天津国泰乾成螺纹钢有限公司
价格	6050.00/吨
规格参数	
公司地址	北辰区双街可信产业园b10-1-2
联系电话	022-29506397 13132082325

产品详情

精轧螺纹钢以屈服强度划分级别,其代号为“PSB”加上规定屈服强度最小值表示。P、S、B分别为Prestressing、Scres-thread、Bars的英文首位字母。例如:PSB830表示屈服强度最小值为830MPa的钢筋。度精轧螺纹钢是在整根钢筋上滚轧有外螺纹的大直径、高强度、高精度尺寸的直条钢筋。该钢筋在任意截面都能拧上带有内螺纹的连接器进行连接或拧上带螺纹的螺帽进行锚固。

精轧螺纹钢广泛应用于高速公路、高速铁路的大型桥梁及边坡锚固工程。它具有连接、锚固简便、粘着力强、张拉锚固安全可靠、施工方便等优点,而且节约钢筋,减少构件面积和重量。

24小时服务热线 ,热忱欢迎您的来电

联系人：郭坤 副总

联系电话：137 020 17915(微信同号)

138 2043 3373

186 2243 5925

电话：022-2950 6397 微信：137 0201 7915

电子邮箱:46927 9579@qq.com

腾讯QQ：46927 9579

地址：天津市北辰区双街镇可信产业园B10-01-2

精轧螺纹钢是联邦德国开发并获专利权的产品,后被美、日、英等国家引进 世纪 年代大力发展,广泛用于特大型建筑、框架结构、桥涵等工程

高强度精轧螺纹钢的生产方法,钢坯材质为中碳低合金钢,工艺流程为转炉冶炼 钢包钒微合金化 LF精炼 全保护浇铸 钢坯检查 加热炉加热 控制轧制 轧后控制冷却;其中连铸过程采用130mm [2]小方坯全保护浇铸;轧制过程开轧温度950-1100 ,精轧入口温度800-950 ;轧后采用两段式或三段式分级控制冷却方式,出一冷段温度控制在700~850 之间,出二冷段或三冷段上冷床回火温度PSB785控制在600-700 之间,PSB830控制在570-670 。经上述方法首次在国内一火成材采用130连铸方坯生产出性能优良的高强度13820433373精轧螺纹钢。

高强度精轧螺纹钢是在整根钢筋上无纵肋,联系电话: 13702017915横肋连续右旋(HTB500Z除外)布置的大直径、高强度、高精度尺寸的直条钢筋,该钢筋在任意截面都能通过带有内螺纹的连接器进行连接或拧上锚具进行锚固,锚具和轴向连接器可以顺利旋转。产品具有连接、锚固简便,粘着力强,张拉锚固安全可靠,施工方便,节约钢筋,减少构件面积和重量的优点。

预应力混凝土用螺纹钢(精轧螺纹钢)力学性能要求

强度级别	屈服强度/MPa	抗拉强度/MPa	断后延伸率/%
PSB500	500	550	10
PSB785	785	980	7
PSB830	830	1030	6
PSB930	930	1080	6
PSB1080	1080		

精轧螺纹钢的力学性能符合GB/T 20065-2006 《预应力混凝土用螺纹钢》,本标准规定了预应力混凝土用螺纹钢(也称精轧螺纹钢,以下简称钢筋)的术语和定义、强度等级代号、尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、质量证明书等。本标准适用于采用热轧、轧后余热处理或热处理等工艺生产的预应力混凝土用螺纹钢。预应力混凝土用螺纹钢(也称精轧螺纹钢)是在整根钢筋上轧有外螺纹的大直径、高强度、高尺寸精度的直条钢筋。该钢筋在任意截面处都拧上带有内螺纹的连接器进行连接或拧上带螺纹的螺帽进行锚固。精轧螺纹钢广泛应用于大型水利工程、工业和民用建筑中的连续梁和大型框架结构,公路、铁路大中跨桥梁、核电站及地锚等工程。它具有连接、锚固简便,粘着力强,张拉锚固安全可靠,施工方便等优点,而且节约钢筋,减少构件面积和重量。