

广东鑫大地预应力钢丝 螺旋肋钢丝 弹簧冷拉82B钢丝4.8mm 1570MPa

产品名称	广东鑫大地预应力钢丝 螺旋肋钢丝 弹簧冷拉82B钢丝4.8mm 1570MPa
公司名称	山东鑫大地控股集团有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	鑫大地:77B 82B 4.0-12:1570MPa 山东:盘圆-直条
公司地址	聊城市东昌府区凤凰工业园纬三路7号(注册地址)
联系电话	17606218484

产品详情

本公司是国内生产预应力钢丝的主要厂家之一，预应力钢丝产品年生产能力10万吨，2014年出口量占产品总量的60%，主要产品为“永欣牌”预应力混凝土用钢丝，主要产品型号 4.0， 4.8， 5.0， 6.0， 6.25， 7.0， 8.0， 9.0，其中4.0—7.0mm钢丝产品抗拉强度为1470—1770MPa,8.0-9.0mm钢丝抗拉强度为1470—1570MPa，因不同客户要求接受GB/T5223-2002标准上差或下差产品订购，衍生产品主要有：冷拉钢丝4.0—9.0mm，抗拉强度1570—1770MPa，弹簧钢丝4.0—9.0mm,床垫边框钢丝4.35—5.1mm,抗拉强度大于1860MPa,欢迎广大客户到我公司参观、指导。

抗拉强度高,低松弛，弹性模量稳定，消除应力，与混凝土结合牢。

产品应用：预应力混凝土用钢丝、钢绞线属于高效钢材产品中技术含量高、质量好的产品。广泛应用于高速公路、公路网络、桥梁、轨枕、大型体育场馆、高层建筑、机场、港口、码头、核电站、水坝、矿山坑道、城市高架，轻轨等许多重点工程。

预应力钢丝采用了高碳钢盘条经过表面处理后冷拔成钢丝，再经过消除应力的稳定化处理过程而成为了延长耐久性，钢丝上可以有金属或者非金属的层。

预应力钢丝是由2.3.7.或者19根，高强度的钢丝盘成揽，在多数啦后张预应力及先张预应力工程中，用途广泛的就是预应力钢丝，各对预应力钢丝都有统一的标准。如：美国得标准ASTM A416、日标：JIS G3536、澳新标AS/NZS 4672、中标：GB/T5224、英标：BS 5896。在工程结构构件承受的外荷载之前，对手拉模块中的钢筋，施加压力，提高刚度，推迟裂痕的时间，增加耐久性。预应力钢丝，比一般钢丝耐用，就仿佛木桶在还没有装水之前用铁箍勒紧，边对木桶壁产生一个换向的压应力，若施加的压应力超过使用、水压引起得拉应力，木桶就不会开裂漏水啦

在圆形水池上作用预应力就像木桶加箍一样，同样在受弯构件的荷载加上之前给构件施加预应力就会产生一个和与荷载作用产生的变形相反的变形。荷载要构件沿着他的作用方向发生变形之前必须把这个

与荷载相反的变形抵消，才能继续使构件沿着荷载方向发生变形，这样预应力就像给构件多施加了一道防护一样。所以预应力钢丝的比一般的钢丝要强的多。希望这些简单的介绍能够对你有所帮组。

冷拉(cold drawn)预应力钢丝用的高碳钢盘条(high carbon wire rod)经表面处理后冷拔而成，钢的含碳的量在0.6-0.9的范围选择，冷拔的前要经过酸洗磷化或其它形式的表面处理，冷拔的后横截面积一般会减少50-85%，通过的冷加工硬化原理提高强度。冷拔的预应力钢丝如再经稳定化处理(Stabilizing)，就成为了低松弛(low relaxation)预应力钢丝，获得的低松弛特性，并明显的改善屈服强度、延伸率和伸直性。如果经过的镀锌就成为镀锌预应力钢丝，镀锌的后经过稳定化处理的钢丝称为低松弛镀锌预应力钢丝。钢丝的一般按盘卷状(coil)交付，应用于的轨枕(railway sleeper)时，可根据需要的定尺切断成捆交付。

电力电杆 轨枕 双t板 楼板 水泥管道 桥梁 建筑