

天津新天钢中兴盛达钢绞线15.2mm预应力钢绞线国标GB/T5224大型生产厂家

产品名称	天津新天钢中兴盛达钢绞线15.2mm预应力钢绞线国标GB/T5224大型生产厂家
公司名称	天津市新天钢中兴盛达有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	中兴盛达:15.2mm 82B:17.8mm 天津:21.6mm
公司地址	静海经济开发区北区1号路1号
联系电话	15522795071

产品详情

钢材价格随市场行情时有波动，详情请电话咨询。天津新天钢中兴盛达预应力钢绞线的主要特点是强度高和松弛性能好，另外展开时较挺直。常见抗拉强度等级为1860兆帕，还有1720、1770、1960、2000、2100兆帕之类的强度等级。这种钢材的屈服强度也很高。

在说明和清单表中我们经常看到，有15-7 5、12-7 5、9-7 5等型号规格的预应力钢绞线。以15-7 5为例，5表示单根直径5.0mm的钢丝，7 5表示7条这种钢丝组成一根钢绞线，而15表示每束钢绞线由15根7 5的钢绞线，总的含义就是“一束钢绞线由15根7丝直径5mm（每根总直径约15.24mm，[+0.40-0.20](#)；[每丝直径约为5.0mm](#)）钢绞线组成的钢筋”。[一般截面积按140mm²计算，理论破断值=140*1860=260.4kN，按预应力60%-65%标准，可承受拉力156.24-169.26kN。](#)

采用

[盘条，经过](#)

[表面处理后冷拔成钢丝](#)

[，然后按钢绞线结构将一定数量的钢丝绞合成](#)

[股，再经过的](#)

[过程而成。为延长耐久性，钢丝上可以有金属或非金属的镀层或涂层，如镀锌、涂环氧树脂等。为增加与混凝土的握裹力，表面可以有刻痕等。模拔的预应力钢绞线在绞合后经过一次模具压缩过程，结构更加密实，表层更加适合锚具抓握。制作无粘结预应力钢绞线\(unbonded steel strand\)采用普通的预应力钢绞线，涂防腐油脂或石蜡后包（HDPE）就成。](#)

[各国都有针对预应力钢绞线的标准，如：中国标准GB/T5224-2014，美标ASTM A416,英标BS 5896及日标JIS G3536，澳新标AS/NZS 4672，巴西标准NBR 7483](#)

近几年，中兴盛达围绕新能源等产业领域，不断开发研制新产品，先后在核电、LNG、风电等产品应用领域中斩获了创新成果。今后，中兴盛达将继续在新产品开发上攻坚克难，开拓创新，力争通过产

品创效，为中兴盛达的持续健康发展做出贡献。