

广西桥梁钢绞线 桥梁钢绞线 宝丰源锚具

产品名称	广西桥梁钢绞线 桥梁钢绞线 宝丰源锚具
公司名称	天津市宝丰源钢绞线制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区大邱庄镇恒通路6号
联系电话	18502627527

产品详情

宝丰源钢绞线有限公司专业生产各种规格的预应力混凝土用钢绞线、预应力钢丝、无粘结预应力钢绞线，桥梁钢绞线，各种规格的无粘结钢绞线等。张力控制电压是张力质量控制的关键。电压控制电压必须达到规定的设计值，但不能超过设计规定的大电压控制电压。预应力值太大，广西桥梁钢绞线，矿用支撑预应力钢绞线的价格太高。设计值过大，虽然结构抗裂性能更好，但由于高度抗开裂性，预应力筋在承受载荷时往往处于过高的拉伸状态，接近于当结构并经常被破坏时的负荷。之前没有明显的预兆，这将严重损害结构的安全性。

宝丰源钢绞线有限公司专业生产各种规格的预应力混凝土用钢绞线、预应力钢丝、无粘结预应力钢绞线，各种规格的无粘结钢绞线等。

预应力钢绞线张拉计算

1、预应力筋采用应力控制方法张拉时，以伸长值进行校核，实际伸长值与理论伸长值的差值符合设计要求，设计无规定时，实际伸长值与理论伸长值的差值应控制在6%以内，否则应暂停张拉，待查明原因并采取措施予以调整后，方可继续张拉。

2、预应力筋的理论伸长值

(mm)可按下式计算：

$$=195300 \times 68400 / 140 / 194000 = 492 \text{mm}$$

式中：PP——预应力筋的平均张拉力(N)，昆明桥梁钢绞线，直线筋取张拉端的拉力。

L——预应力筋的计算长度(mm)；

AP——预应力筋的截面面积(mm²)；

EP——预应力筋的弹性模量(N / mm²)。

3、预应力筋张拉时，从固定端先调整到初应力 σ_0 ，该初应力为张拉控制应力 σ_{con} 的10%，伸长值从初应力时开始量测。将预应力钢绞线拉直，锚固端和连接器处拉紧，在预应力钢绞线上选定适当的位置刻画标记，作为测量延伸量的基点，广东桥梁钢绞线，再从张拉端张拉控制应力到 σ_{con} 的20%并量测伸长值

宝丰源钢绞线有限公司专业生产各种规格的预应力混凝土用钢绞线、预应力钢丝、无粘结预应力钢绞线，各种规格的无粘结钢绞线等。

预应力钢绞线 - 规格含义

在说明和清单表中我们经看到，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表示公称直径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15根这种钢绞线组成一束钢筋，总的含义就是“一束由15根7丝（总直径5mm，每丝直径约为1.7mm）钢绞线组成的钢筋”。

预应力钢绞线 - 制造方法

采用高碳钢盘条，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，再经过消除应力的稳定化处理过程而成。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高密度聚乙烯(HDPE)就成。

广西桥梁钢绞线-桥梁钢绞线-宝丰源锚具由天津市宝丰源钢绞线制造有限公司提供。天津市宝丰源钢绞线制造有限公司(www.bfygjx.cn)在金属线、管、板制造设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，宝丰源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：魏总。