

预应力波纹管

产品名称	预应力波纹管
公司名称	重庆稳发物资有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市大渡口区龙文钢材市场
联系电话	15023289799

产品详情

预应力波纹管(钢筋)在我国刚刚兴起，在当今我国铁路、桥梁、建筑物等建设中越来越受到人们的关注和青睐，预应力波纹管，应用领域逐渐扩大。相信在我国制粉企业、交通、涂装企业等上中下游企业的通力合作下，预应力波纹管(钢筋)技术将不断完善，从而为国民经济建设做出应有的贡献。

预应力波纹管(又称钢缆)主要用作桥梁建筑的荷重结构材料。预应力波纹管产品对防腐和耐盐雾性能要求非常高(特别是沿海或跨海桥梁)，应通过3000h的盐雾试验指标。高等级公路冬季为防止路面结冰，常在路面洒盐防冻，因而要求水泥制品中的钢筋具有优异的耐盐水腐蚀性能。高层建筑使用的钢筋也要求具有强的抗腐蚀性能以延长使用寿命。预应力波纹管(钢筋)可使建筑物使用寿命提高3~6倍。这种新颖的防腐性能优异的预应力波纹管(钢筋)受到国内外的广泛关注，这是粉末涂装工艺又一崛起的应用新领域。

预应力波纹管是由多根钢丝绞合构成的钢铁制品，可分为预应力预应力波纹管，无粘结预应力波纹管，镀锌预应力波纹管等。其碳钢表面可以根据需要增加镀锌层、锌铝合金层、包铝层(aluminum clad)、镀铜层、涂环氧树脂(epoxy coated)等。

预应力波纹管分预应力钢绞线，无粘结钢绞线，镀锌钢绞线等，不同的预应力波纹管有不同的性能特点，请见参考文件。

常用的预应力波纹管为镀锌钢绞线和预应力钢绞线，常用预应力钢绞线直径在9.53mm-17.8mm范围，有少量更粗直径的预应力波纹管。每根预应力钢绞线中的钢丝一般为7根，也有2根、3根及19根，钢丝上可

以有金属或非金属的防腐层。涂防腐油脂或石蜡后包HDPE的称为无粘结预应力钢绞线(unbonded steel strand)。

预应力波纹管预应力张拉施工设计控制张拉力，是指预应力张拉完成后预应力波纹管在锚夹具前的拉力。因此，在预应力波纹管预应力张拉理论伸长量计算时，应以预应力波纹管两头锚固点之间的距离作为预应力波纹管的计算长度，但在预应力张拉时预应力波纹管的控制张拉力是在千斤顶工具锚处控制的，故为控制和计算方便，一般以预应力波纹管两头锚固点之间的距离，再加上预应力波纹管在张拉千斤顶中的工作长度，作为预应力波纹管预应力张拉理论伸长量的计算长度。在预应力波纹管预应力张拉时，预应力波纹管的外露部分，大部分被锚具和千斤顶所包裹，预应力波纹管的张拉伸长量无法在预应力波纹管上直接测量，故只能用测量张拉千斤顶的活塞行程，计算预应力波纹管的张拉伸长值，但同时还应减掉预应力波纹管张拉全过程的锚塞回缩量。预应力波纹管的承载能力应为总牵引力的4-6倍。

(参阅《公路桥涵施工技术规范》)一般计算式为： $L = L_1 + L_2 - b - c$ 式中： L_1 ：为从初始拉力（桥梁施工规范规定一般为设计控制张拉力的10%~25%）至张拉设计控制拉力间的千斤顶活塞的张拉行程； L_2 ：为初始拉力时的推算伸长值（按规范规定推算求得）； b ：工具锚锚塞回缩量； c ：工作锚锚塞回缩量。

预应力波纹管由重庆稳发物资有限公司提供。预应力波纹管是重庆稳发物资有限公司（www.haogg88.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：齐泽滨。同时本公司（www.cqnmgb.com）还是从事重庆耐候钢板，重庆耐候板，重庆耐磨板的厂家，欢迎来电咨询。