

预应力波纹管生产厂家 联润桥梁 江西波纹管

产品名称	预应力波纹管生产厂家 联润桥梁 江西波纹管
公司名称	江西联润桥梁工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新余市高新开发区新城大道总部经济服务中心
联系电话	13507098265 13507098265

产品详情

预应力塑料波纹管的真空压浆的施工方法

- 1、预应力塑料波纹管固定和安装 按设计图纸给出的钢绞线束控制点坐标，在梁体内定出相应位置。预应力塑料波纹管的固定采用定位焊接钢筋托架进行。预应力塑料波纹管的安装应与支托架用铁丝绑牢，管道口先用坦料胶布封堵待安装时取开。预应力塑料波纹管接长时，应采用专用套管接头，接由应用胶带缠裹严密。
- 2、灌浆孔与排气孔的设臂和安装 管道均应设置压浆孔和排气孔，在开孔处应覆盖一块与预应力塑料波纹管吻合密贴的专用包管。排气管或压浆管应用m15、p20的金属管或塑料管，管长应能引出结构物顶面30em以上。并在管端设阀门。一般应在曲线预应力塑料波纹管波峰处设排气孔，江西波纹管，在波谷处设压浆孔。
- 3、锚具端头封闭 为了防止锚具端在灌浆时水气流通，使管内达到较好的真空，预应力波纹管生产厂家，一般用于硬性的水泥浆在锚具端封闭，预应力波纹管价格，封闭锚具端头后，要待水泥干硬而又未产生裂缝时进行灌浆。

预应力塑料波纹管的优点有哪些？

- 一、预应力塑料波纹管的原材料是HDPE。它的耐腐蚀性能远远优于金属，不怕酸、碱腐蚀，它本身不腐蚀，能有效地保护预应力筋不受腐蚀。
- 二、同等条件下，预应力塑料波管预留孔道的摩擦系数明显小于金属波纹管预留孔道的摩擦系数，减小了张拉过程中预应力的摩擦损失。一般地，塑料波纹管的摩擦系数取0.14，而金属波纹管的摩擦系数取0.25；预应力塑料波纹管的强度高，不怕踩压，不易被振捣棒捣破，其密封性能和抗渗漏性能高于金属波纹管，更适用于真空灌浆；
- 三、预应力塑料波纹管不导电，可以防止杂散电流腐蚀，而金属是电的良导体；
- 四、预应力塑料波纹管具有更好的耐劳性能，桥梁预应力波纹管，能大大提高构件的能力。

塑料波纹管与金属波纹管的区别

塑料波纹管结合真空灌浆技术，为预应力工程提供了一种全新的技术和工艺。与传统的金属波纹管相比，塑料波纹管有以下特点。

(1)具有良好的耐腐蚀性。

采用的热塑性材料化学成分稳定，与水、硅酸盐水泥互相惰性，互不反应。同时也有利于预应力筋的防腐保护，可防止氯离子而产生的电化学腐蚀及氧化腐蚀。

(2)具有良好的物理性能。

优良的密封性，使荷载作用后不渗透，无弯曲渗透之忧;还有良好的抗冲击性和耐温阻燃性。

(3)可提高预应力筋的耐疲劳能力，并可减少张拉过程中预应力的摩擦损失。

(4)特殊的接头密封连接设计不仅使真空灌浆技术得以有效使用，也减少了漏浆的可能。

预应力波纹管生产厂家-联润桥梁(在线咨询)-江西波纹管由江西联润桥梁工程有限公司提供。江西联润桥梁工程有限公司(www.qiaoweiqi.com)在工地施工材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，联润桥梁一直以客户为中心、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：周经理。