

# 钢绞线波纹管重要应用 预应力塑料波纹管结构寿命

产品名称	钢绞线波纹管重要应用 预应力塑料波纹管结构寿命
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

## 产品详情

### 钢绞线波纹管重要应用 预应力塑料波纹管结构寿命

预应力塑料波纹管产品说明：

预应力塑料波纹管通用名称：桥梁预应力波纹管、预应力塑料螺旋管、混凝土用波纹管、预应力现浇塑料波纹管、桥梁塑料波纹管、钢绞线波纹管。

波纹管作为预应力后张法的成孔材料预应力体系的重要组成部分，长期以来预应力工程采用金属波纹管作为成孔材料，为了克服金属波纹管密封性差、易损坏、易锈蚀、摩阻大的缺点，同时也为了给预应力筋提供了一道额外防腐屏障，推荐采用聚乙烯或聚丙烯制作的塑料波纹管作为粘结后新型产品来提供结构的寿命。

讲解下预应力波纹管的主要作用：

根据弹性波原理的无损检测办法在预应力梁孔道注浆质量检测范畴得到了重要运用，相关学者认为冲击回波办法将成为孔道注浆质量检测范畴具发展潜力的技能，塑料波纹管孔道当时，京津地区正在推广用性能好的塑料波纹管孔道来代替前期运用较多的金属波纹管。

但现存的关于预应力孔道注浆质量的检测理论成果大多是以金属波纹管为布景，对塑料波纹管孔道进行系统剖析的还相对较少，研究了弹性波在不同介质中的传达特性，重点剖析了在注浆孔道环境中，弹性波在不同介质交界面存在的反射、折射和绕射等现象，及其在传达过程中表现出的频率、波速和衰减等方面的特征。

探究弹性波技能运用于塑料波纹管孔道注浆质量检测的可行性，采用当时无损检测范畴运用较多的根据

弹性波原理的检测技能，即全长检测法和冲击回波法，对预设塑料波纹管孔道注浆缺点的试验梁和试验板进行检测，评估上述办法对塑料波纹管检测的有效性。

以上便是腾达公司小编编辑的相关资料，图文并茂的方式展现出来，我公司还生产各种防水橡胶产品，产品型号均是可以定制生产，实体企业不论是机器方面还是技术方面我公司均能满足其要求，请您放心购买。