

预应力波纹管 宜春金属波纹管/塑料波纹管厂家批发

产品名称	预应力波纹管 宜春金属波纹管/塑料波纹管厂家批发
公司名称	河北日煜橡胶科技有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:日煜 品名:波纹管 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市枣强县肖张镇程杨村420号
联系电话	17631819869

产品详情

预应力波纹管 宜春金属波纹管/塑料波纹管厂家批发

河北日煜橡胶科技有限公司定制生产预应力波纹管，具体规格不同价格不等，欢迎各界朋友莅临参观、或来电咨询订购！

预应力塑料波纹管是以HDPE为生产原材料，主要应用于后张预应力水泥结构，拉杆的成孔，拥有密封性好、无渗水漏浆、环刚度高、摩擦参数小、耐老化、抗电侵蚀、柔弹力好、不易被捣棒凿破和新式的联接方式使施工联接更方便的长处，主要应用于公路，铁路，桥梁，斜坡，高层建筑等大跨度张拉工程建设中。

材料优点

当成孔材料受到破坏后，浆体是预应力混凝土结构中预应力钢材的末了一道防护屏障。塑料波纹管是一种新型成孔材料，与金属波纹管相比，它具有以下优点：

一、预应力波纹管的原材料多是使用再生HDPE颗粒挤出生产成型，其特性要求原材料强度高，柔韧性好，方能使生产出来的管材符合国标标准，预应力波纹管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。很多预应力结构承受着外界严重的影响，如除冰盐或盐水。当后张构件由于防水层的崩溃、微裂缝漏水和排水设施的阻塞或失效时，预应力筋就会可能受到腐蚀作用。《FIP施工指南(1990)》中的“预应力筋的灌浆”指出，金属管没有永远的防腐能力，不足以抵抗水的渗漏和到达浆体以及预应力筋。而预应力塑料波纹管能为预应力筋提供一种远远优于金属

波纹管的屏障保护作用，能防止有害物质穿透管道的污染，从而保证了后张预应力结构具有更好的耐久性；

二、同等条件下，预应力塑料波纹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。

预应力波纹管的应用领域，公路，铁路，桥梁，高层建筑，大跨度预应力张拉。

颜色不受拘束，可根据施工要求变更各种颜色，一般颜色以黑色为主。