

大量出售单、双壁塑料波纹管

产品名称	大量出售单、双壁塑料波纹管
公司名称	衡水明光工程橡胶有限公司
价格	10.00/件
规格参数	规格:AD7.0 公称外径:50-160 (mm) 材质:PE
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡陈辛庄
联系电话	0318-2145588 18832898765

产品详情

规格	AD7.0	公称外径	50-160 (mm)
材质	PE	用途	桥梁预埋
壁厚	1.5-2 (mm)	结构形式	双壁波纹管
温度范围	40	长度	6 (m)

产品简介

真空灌浆技术和sbg (b) 塑料波纹管 { 预应力塑料波纹管，以下称sbg (b) 塑料波纹管 } 是后张预应力灌浆施工的一项新技术，采用塑料波纹管代替传统的金属波纹管，对孔道密封抽真空，然后灌注经过优化的特种泥浆。它不仅解决了传统压力灌浆工艺金属波纹管孔道灌浆不饱满、不密实的问题，为后张预应力体系提供两层强有力的保护屏障，大大改善了预应力筋的防护条件，从而提高预应力结构和构件的安全性和耐久性，而且还可以降低工程造价 (占预应力部分的1—2%)，减少了维护和维修，节约了大量的成本，可广泛地应用于桥梁、公路、铁路、高层建筑、水电、核电、污水处理厂等领域。sbg (b) 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，能有效的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，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，金属管没有永久的防腐能力，不足以抵抗水的渗漏和到达浆体以及预应力筋。而sbg (b) 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。工程希望有一种不会被腐蚀，能抵抗侵蚀物质侵入，甚至在压浆破坏后仍能防止侵蚀物质侵入的材料来制成管道，sbg (b) 塑料波纹管就是一种比较理想的材料。同等条件下，sbg (b) 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；sbg (b) 塑料波纹管的强度高，其密封性能和抗渗透性能高于金属波纹管，更适用于真空灌浆；一、产品特点：二、能有效地防止氯离子侵入；三、不导电，可防止电流腐蚀；四、有较高的线性膨胀系数 (140×10^{-5})；五、有较低的弹性模量 (800mpa)；六、强度高，不怕踩压，不易被振捣棒凿穿；七、抗腐蚀性，保证了后张预应力结构的耐久性；

八、有良好的耐疲劳性，能大大提高构件的抗疲劳能力。

九、密封性、渗透性高于金属波纹管，更适用于真空灌浆

十、预留孔道摩擦系数小于金属波（0.14-0.25）纹管，减少张拉摩擦损失。应用范围：

该产品主要用于后张法预应力混凝土结构，作为预应力筋的成孔管道。

管材规格	承口深度l1	承口内径d	插口外径d1	管材内径d	管材外径
dn/id200	100	240	225	200	225
dn/id300	150	358	350	300	350
dn/id400	190	480	470	400	470
dn/id500	240	578	560	500	580
dn/id600	320	680	670	600	700
dn/id800	400	910	900	800	940