

波纹管碧海欢迎来电

产品名称	波纹管碧海欢迎来电
公司名称	衡水碧海工程橡胶有限公司
价格	6.00/米
规格参数	
公司地址	衡水市王许庄经济开发区
联系电话	0318-2215666 13780287841

产品详情

塑料波纹管-专业桥梁塑料波纹管

塑料波纹管的耐腐蚀性能远远优于金属，不怕酸、碱腐蚀，它本身不腐蚀，能有效的保护钢绞线不受腐蚀。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 and 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。
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。

塑料波纹管作为预应力后张法的成孔材料是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有粘结后张法的革命性产品来提高结构的寿命。

塑料波纹管性能指标

- 1、塑料波纹管以及配件组成的预应力成孔系统，应满足后张预应力灌浆的需要；管和管之间除热焊连接外，还可提供专用的密封连接装置；整个成孔系统配备有排气、排水、排浆管，能满足压力灌浆或真空辅助灌浆的需要。
- 2、塑料波纹管，材料性能符合CJ/T3078的规定。塑料波纹管一般为黑色，内外壁不允许有融体破裂、硬块、严重气泡等缺陷，为达到较小的摩阻系数和环刚度塑料波纹管应是间隔圆环波形的管材。
- 3、塑料波纹管配备有能与预应力锚具可靠连接的密封装置。
塑料波纹管的内截面面积至少为预应力筋的2.5~3倍。
塑料波纹管的摩阻系数U为0.10~0.14,k取0.0008~0.0015。

4、塑料波纹管具有足够的柔韧性和抗摩性，以便于曲线布置和防止穿束、张拉孔道破裂，其定位钢筋的间距建议不要大于0.8米，最小弯曲半径0.9~1.5米。