

天津 供应预应力塑料螺旋管技术要求 混凝土用波纹管规格介绍

产品名称	天津 供应预应力塑料螺旋管技术要求 混凝土用波纹管规格介绍
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

天津 供应预应力塑料螺旋管技术要求 混凝土用波纹管规格介绍

预应力塑料波纹管：

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。

技术要求：

符合交通行业标准JT/T529--2004，塑料波纹管原料应使用原始粒状原料。严禁使用粉状和再造颗粒状原料。高密度聚乙烯（HDPE）应满足GB/T11116的要求，聚丙烯（PP）应满足GB/T18742.1的要求。

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。

塑料波纹管产品特点：

【1.塑料波纹管的外观应光滑，色泽均匀，内外壁不允许有隔体破裂、气泡、裂口、硬块及影响使用的划伤。

【2.塑料波纹管环刚度不小于6kN/m²，塑料波纹管承受横向局部荷载时，管材表面不应破裂；卸荷5min后管材残余变形量不得超过管材外径的10%。

【3.塑料波纹管按规定的弯曲方法反复弯曲五次后，专用塞规能顺利从塑料波管中通过，则塑料波纹的柔韧性合格。

【4.塑料波纹管低温落锤冲击试验的真空冲击率TIR允许值为10%。

塑料波纹管的连接：

塑料波纹管的接长可采用塑料焊接机进行熔接或采用机械式连接。机械式连接采用接头的形式进行，包括管与管连接的连接管、管与锚具垫板连接的连接头、管与排气管连接的排气管接头三类。

主要应用于后张法预应力混凝土结构，构件的成孔。本公司生产的ZY塑料采用高密度聚乙烯（HDPE）或聚丙烯（PP）为原料以先进生产工艺生产，具有密封性好无渗水漏浆，环刚度较高，磨擦系数小，耐老化，抗电腐蚀，柔韧性较好，不易被捣棒凿破和新型的连接方式使施工连接更方便的优点，解决了传统金属波纹管的所有弊端。

以上便是腾达公司小编编辑的相关资料，内容方面仅仅是经验之谈，我公司还生产各种橡胶制品，止水条，止水环，止水带等等。实体企业请您放心质量方面的问题。我公司得到了许多客户的认可。小编也会持续更新产品知识，请您放心购买。