

青岛合塑塑机预应力塑料螺旋管波纹管的研究背景

产品名称	青岛合塑塑机预应力塑料螺旋管波纹管的研究背景
公司名称	青岛合塑塑料机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州市北关工业园88号
联系电话	17660997781

产品详情

应用实践表明，金属波纹管容易引起漏浆、堵管、磨擦阻力系数过大、防腐性能差、不能绝缘、不能防止预应力筋受到杂散电流的腐蚀等诸多缺点。采用塑料波纹管取代金属波纹管已成为趋势，目前在欧洲及日本使用非常普遍，由此诞生了《FIP施工指南(1990) 应用体内有粘结后张预应力的塑料波纹管》施工标准。

青岛合塑塑机预应力塑料波纹管是对废旧塑料资源的有效利用，通过对废旧塑料进行改性及加工成型，生产出的产品能达到与新材料一样的性能，因此预应力塑料波纹管在行业内的技术优势和市场需求前景也凸显出来。

自预应力技术出现以来，由于后张预应力用钢绞线在应力状态下极易锈蚀，而钢绞线又很细，一旦锈蚀则将大幅度降低其承载力，佳的后张预应力筋的防腐措施一直是研究的重点。以聚乙烯材质为原料的预应力塑料波纹管在实际运用中出现产品质量难以达标、无法满足高温条件下的施工要求两大致命缺陷，为改变此种现状，研发出混凝土桥梁用新型塑料波纹管。