

扬州市波纹管环刚度检测 波纹管环柔度检测

产品名称	扬州市波纹管环刚度检测 波纹管环柔度检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

环刚度是压力管道的bai承受的负载有内部压du力和外部压力。无压管道承受zhi外压负载。

环刚度是塑料dao埋地排水管抗外压负载能力的综合参数，显然，为了保证塑料埋地排水管在外压负载下安全工作，环刚度的选择是设计中的关键之一。

如果管材的环刚度太小，管材可能发生过大变形或出现压屈失稳破坏。反之，如果环刚度选择得太高，必然采用过大的截面惯性矩，将造成用材料太多，成本过高。

高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管，是一种具有环状结构外壁和平滑内壁的新型管材，80年代初在德国首先研制成功。经过十多年的发展和完善，已经由单一的品种发展到完整的产品系列。

提高双壁波纹管环刚度的两个方面：

一、从管材结构的角度来讲，可以通过增加内外壁的壁厚来提高管材的环刚度，即增加管材的米重，但是该方法的可操作空间较小，

其原因一方面是壁厚过厚会缩小管材内部空间，影响流体的通过性，不满足国标对内径的尺寸要求;另一方面，用料量加大会提高生产成本和运输成本，降低了产品的市场竞争力。

二、从原料上考虑，如果能够设法提高原料的弹性模量，同时又能保证管材产品的其他性能在合格范围内，便可解决环刚度低的问题。