

## 双壁波纹管抗拉强度 理化性能测试

产品名称	双壁波纹管抗拉强度 理化性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

波纹管是一种外型像波浪的管子，它的用途非常的广泛，主要应用于石化、仪表、航天、化工、电力、水泥、冶金等行业。为了保障应用的安全性及稳定性，波纹管在应用前需要做下检测。那么，波纹管要检测哪些项目呢？详情如下：

塑料	尺寸	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分:聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 8.3
塑料	尺寸	农田排水用塑料单壁波纹管 GB/T .3
塑料	尺寸	埋地排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 结构壁管道系统部分： 双壁波纹管材 GB/T 8.3
塑料	尺寸	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016 6.1
塑料	尺寸	地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管 YD/T841.3-2016 5.4

## 一、PE双壁波纹管概述

1、定义：所谓PE双壁波管是为了在节省原材料而不致使管材的环刚度下降的前提下，对管材截面进行优化设计的一种内壁光滑平整、外壁为梯形或弧形波纹状肋内外壁波纹间为中空、采用挤出成型工艺制成的管材。因为其主要原材料为聚乙烯（PE），故简称为PE双壁波纹管。

### 2、PE双壁波纹管的优点：

节约原材料，用同样的原材料做同一外径的管材时，波纹管可经比实壁管节省30%以上的原材料；

质量轻，比重小于铸铁管和水泥管的50%；

安装便捷、施工进度快，以传统水泥管相比，采用PE波纹管可以提高3倍以上安装进度。

PE双壁波纹管采用柔性连接，密封性能好；

生产成本低，综合经济性能优越。

### 3、PE双壁波纹管的应用领域：

市政工程，用于建筑物的地下排水管、排污管、输水管、通风管等；

电器电信工程，作为电力电缆、光缆、通讯信号电缆的保护管；

工业，由于聚乙烯材料具有优良的耐酸、碱及耐腐蚀能力，结构壁管可用于化工、医药、环保等行业的给水和排水管道；

农业、园林工程，用于农田、果园、茶园以及林带排灌，可节水70%，节约用电13.9%，也可用于农村灌溉；

道路工程，可用作铁路、高速公路、高尔夫球场、足球场等的渗、排水管；

矿场，用作矿井的通风、送风管、排水管。