

# HDPE透水波纹管

产品名称	HDPE透水波纹管
公司名称	山东土工材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市圣地国际公寓A12A33
联系电话	0538-8337731 13854810077

## 产品详情

聚乙烯透水（排水）盲管是由高密度聚乙烯（HDPE）添加其它助剂而形成的外型呈波纹状的新型渗排水塑料管材，透水波纹管是通过在凹槽处打孔，管外四周外包针刺土工布加工而成。根据波纹管类型可分为单壁透水波纹管 and 双壁透水波纹管。由于该产品的管孔在波谷中且为长条形，有效的克服了平面圆孔产品易被堵塞而影响排水效果的弊端，针对不同的排水要求，管孔的大小可为10mm×1mm-30mm×3mm，并且可以在360度、270度、180度、90度等范围内均匀分布，广泛用于公路、铁路路基、地铁工程、废弃物填埋场、隧道、绿化带、运动场及含水量偏高引起的边坡防护等排水领域，以及农业、园艺之地下灌溉、排水系统。它与软式透水管、塑料盲沟已成为我国土木工程建设（渗水、排水）中三大主要产品。

**性能特点：** 一、排水安全性：孔口位于波谷，由于波峰和过滤织物双向作用，孔口不易堵塞，保证了透水系统畅通。 二、耐腐蚀性：与软式弹簧排水管相比，塑料不易锈蚀。 三、强度及易弯曲的有机结合：独特的双波纹结构有效的提高了产品的外压强度，排水系统不会受外界压力变形而影响排水效果。 四、经济型：与同口径其它排水管相比较，其售价较低。 **主要技术指标：**

1垂直加压至外径的40%，立即卸荷，试样不破裂，不分层。

2温度在0℃，高度1M的条件下，用重量为1Kg的重锤，冲击10次，应九次以上无开裂。 3、内壁均匀光滑，透水孔均匀地打在波谷高度的1/2以下，打在波谷高度1/2以上的孔数不大于总数的10%。

4、透水面积 45cm<sup>2</sup>/M。 5、纵向回缩率 3.0%。 6、弯曲度% 2。 7、环刚度 6.3KN/m<sup>2</sup>

**产品用途：** 1.高速公路纵向、横向排水及透水； 2.高速公路各种档土墙背面及边沟垂直、水平排水； 3.隧道、地下道之排水； 4.市政工程、净水厂、污水厂、垃圾场等给排水； 5.

高尔夫球场、运动场、公园等休憩绿地之排水； 6.山坡地开发边坡水土保持； 7.整地工程之地下排水；