

陕西铜川市hdpe聚乙烯双壁波纹管钢带管克拉管市政排水管厂家批发

产品名称	陕西铜川市hdpe聚乙烯双壁波纹管钢带管克拉管市政排水管厂家批发
公司名称	陕西振业兴鸿建筑材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用场所:雨污水系统 材质:HDPE 型号:600/700/1000
公司地址	未央区安诚御花苑8号楼1单元
联系电话	13279391776

产品详情

陕西铜川市hdpe聚乙烯双壁波纹管钢带管克拉管市政排水管厂家批发

HDPE高密度聚乙烯结构壁热态钢带增强波纹管是一种新型异形结构壁管材，采用先进“U”形管型结构，以HDPE为原材料，引用先进的工业设备把钢和聚乙烯的优势用热缠绕成型工艺制成。

产品以高密度聚乙烯树脂（HDPE）为原料，以PP或PE波纹管做辅助支撑管，采用热缠绕成型工艺生产的高密度聚乙烯钢带增强波纹管。因为这种管道由国内公司从德国克拉公司引进，所以在国内俗称这种管为HDPE缠绕管。

高密度聚乙烯结构壁热态钢带增强波纹管，国家标准为GB/T13663-2000型结构复合管。

该产品是一种环保安全型产品，具有重量轻、承压能力强、接口质量高、寿命长、耐腐蚀、环刚度高、施工方便等优点，广泛应用于城市供水、排水、远距离输水及农田水利灌溉等工程。口径从DN300-DN4000，管材重量轻，整体柔性好，是目前埋地排污排水的主要管材。

钢带波纹管简介

一、管材直径

钢带增强波纹管的直径可以从300mm到3000mm，两相邻规格的管材直径可相差100mm。

钢带增强波纹管的公称直径为管材的内径，因此在管材的环刚度或者壁厚变化时，管材的内径不变，从而保证水流量不受影响。

二、管材结构

钢带增强波纹管的公称长度一般为6米，管身分为三部分，一部分为承口，第二部分为管材主体，第三部分为插口。这三部分都是在线一次性成型。采用了U型钢带复合PE材料，使管材在不增加成本的前提下大幅度提高环刚度，同等重量情况下比缠绕管、克拉管强度大幅度提高。每一部分的厚度都可以根据工程需求灵活生产，因而管材的整体强度非常高。这种结构可以保证在采用电熔连接时，两根管子将会被牢牢的焊接在一起而没有任何的缝隙。

三、管壁结构

钢带增强波纹管的水接触层的厚度可从2mm做到300mm，因而钢带增强波纹管可以用来当排污排水或者供水管。考虑到管材的可靠性及施工，建议水平层的壁厚为4mm。钢带增强波纹管的承重层可根据工程要求采用多种管壁结构来增强环刚度。这些管壁结构在增加环刚度的同时减轻了管材的重量，节省了材料。