

天津北京HDPE双壁波纹管生产厂家

产品名称	天津北京HDPE双壁波纹管生产厂家
公司名称	天津宝利众诚实业有限公司
价格	22.00/米
规格参数	品牌:宝利 型号:200*800 产地:天津
公司地址	天津市静海区大丰堆镇大丰堆村村委会西300米
联系电话	0317-6668992 15831790111

产品详情

HDPE双壁波纹管具有重量轻、耐高压、韧性好、施工快寿命长等特点，除了具有普通塑料管所具有的耐腐蚀性好，绝缘性高，内壁光滑，流动阻力小等特点以外，还因采用了特殊的中空环形结构，具有优异的环刚度和良好的强度与韧性，及重量轻，耐冲击性强，不易破损等特点。目前在发达国家的诸多领域已经广泛应用，尤其是在美国，加拿大，日本以及欧洲许多国家，HDPE双壁波纹管广泛应用于市政PE排水管排污，PE雨水管，PE污水管，农业灌溉，煤矿通风、化工、通信电缆护套等领域。实践证明，在满足工程应用的强度和刚度要求下，采用双壁波纹管结构可节约原材料30%-50%，此外，对比混凝土管，铸铁管，有运输安装方便，降低施工人员劳动强度及降低工程的总投资等优势，HDPE双壁波纹管已成为管道领域“以塑代钢”的管材，它克服了混凝土管，铸铁管等安装难度大、易锈蚀、水流阻力大、滋生细菌、寿命短的缺点。

S1型(环刚度 4KN/m²)2、S2型(环刚度 8KN/m²)管材设计选型时，一般来讲，无动荷载或管材埋深在0.7-5米左右，选用S1型;有动荷载的情况或管材埋深过浅及过深的情况下，选用S2型。如有特殊情况，可能就需要相关专业的工程师沟通，以保证管材选型的安全可靠。

产品按GB/T19472.1-2004《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统》要求进行生产;HDPE双壁波纹管主要有环刚度为SN4，SN8等级产品。产品颜色一般为黑色、也可由供需双方商定;管材内径由DN225-DN1200。管材长度一般为6M.HDPE管是传统的钢铁管材、聚氯乙烯饮用水管的换代产品。

HDPE管必须承受一定的压力，通常要选用分子量大、机械性能较好的PE树脂，如HDPE树脂。LDPE树脂的拉伸强度低，耐压差，刚性差，成型加工时尺寸稳定性差，并且连接困难，不适宜作为给水压力管的材料。但由于其卫生指标较高，LDPE特别是LLDPE树脂已成为生产饮用水管的常用材料。LDPE、LLDPE树脂的熔融粘度小，流动性好，易加工，因而对其熔体指数的选择范围也较宽，通常MI在0.3-3g/10min之间。

其他说明：

塑料管材在建筑中的设计理论和施工技术等方面取得了很大的发展和完善，并积累了丰富的实践经验，

促使塑料管材在建筑给排水管道工程中占据了相当重要的位置，并形成一种势不可挡的发展趋势。在我国，给水管道中用的较多的塑料管材主要有PVC - U给水管、PP - R管、铝塑复合管（PAP）、钢塑复合管（SP）、HDPE管等。HDPE管是最近两三年才出现于市场，是采用先进的生产工艺和技术，通过热挤塑而成型，具有耐腐蚀、内壁光滑、流动阻力小、强度高、韧性好、重量轻等特点。HDPE管道是继PVC-U给水管道之后，成为了世界上消费量第二大的塑料管道品种。