

聚乙烯塑钢缠绕管

产品名称	聚乙烯塑钢缠绕管
公司名称	山东金蚂蚁管道有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省淄博市桓台县果里镇果里大道29号
联系电话	18816197166

产品详情

HDPE缠绕管

目前国内市政排污\排水管道大多数采用水泥管，由于其化学性质不稳定，连接不严，易泄露，污染环境，已成为现代城市居民的一大公害。铸铁管道因施工不便、施工费用昂贵等诸多缺点，已被禁止使用。

近年来，以塑料管材代替水泥管道获得成功，而新兴的大口径中空壁缠绕管倍受重视，它是水泥管、铸铁管的更新替代产品。该产品以高密度聚乙烯为主要原料，经热成型机缠绕复合而成，其内外壁平整光滑，规格为DN200-2200mm。

该种管材具有耐腐蚀、质量轻、抗压、无毒、绿色环保、安装简便、通流量大、寿命长(50年)等优点。

广泛用于高速公路、市政建设、住宅小区、运动场、广场、矿山、农业涵洞、桥梁等领域的排水排污管路。

HDPE缠绕管的管材规格

尺寸 (DN/ID)	最小平均内径dim.min	
200	194	
300	294	
400	392	
500	490	
600	588	
700	673	
800	785	
900	885	
1000	985	
1100	1085	
1200	1185	
1300	1285	
1400	1385	
1500	1485	
1600	1585	
1700	1685	
1800	1785	
1900	1885	
2000	1885	
2200	2185	

HDPE缠绕管的管材特性

耐化学性:不被污水、废水及化学药品腐蚀，不被土壤中腐烂物质腐蚀。

抗冲击性:管材壁采用“工字型”结构，耐冲击、耐压、地基下沉情况下也不破裂.而且变形后复原性强，对任何地基都有很好的适应性。

耐老化:管材通常为黑色，可承受存放和施工过程中太阳直晒。

耐寒性:管材在-80 环境中不会被冻裂和膨胀漏水.

重量轻:便于运输,施工方便,是水泥管重量的1/8,埋管只需挖土机,不需大型设备。

连接方便:管材可先在沟外连接，用吊车吊到沟中。在城市排水工程建设时，可减少所需的工程时间和工程费用.

耐磨性优越:比钢管、水泥管耐磨,生活水、废渣通运能力强。排水流通性优越，内部光滑.减少摩擦,排水速度快。

经济性:原材料价位低，施工、管理、维护费用低。

环境影响:HDPE是无毒性原料，对土地无害，并且完全能再生使用。

HDPE缠绕管的物理性能指标

项目			
环刚度KN/m ²	SN4	4	
	SN8	8	
环柔性		变形量为外形的30%时不开	
纵向回缩率		3%	
落锤冲击		管内壁不破裂，两壁不脱开	
连接部位密封试验		无泄漏现象	
缝的拉伸强度		达到规定数值	