

高密度聚乙烯（HDPE）中空壁缠绕管材

产品名称	高密度聚乙烯（HDPE）中空壁缠绕管材
公司名称	常熟市虞山镇莫城欧铎建材商行
价格	.00/个
规格参数	材质:HDPE 用途:排污管 产地/厂商:苏州上海
公司地址	常熟市虞山镇莫城段苏常公路28号
联系电话	86 0512 52497119/13092623042 13092623042

产品详情

材质	HDPE	用途	排污管
产地/厂商	苏州上海	公称外径	1500（mm）
壁厚	19（mm）	外观	黑色
长度	6（m）	每件重量	18.5（Kg）

供应高密度聚乙烯（hdpe）中空壁缠绕管材

供应聚乙烯塑钢缠绕管材

参照标准：

《埋地用聚乙烯（pe）结构壁管道系统》第2部分：《聚乙烯缠绕结构壁管材》（gb/t19472.2-2004）

高密度聚乙烯（hdpe）中空壁缠绕管材是新型绿色环保建材产品，是国家建设部以塑代钢、以塑代水泥的重点推广产品，对节约能源、减少污染、保护环境具有重要意义。大口径中空壁缠绕管是一种以高密度聚乙烯（hdpe）为原料，采用热态缠绕成型工艺制成的结构壁管材。

该管材适用于输送水温度在45 以下的市政排水、建筑室外排水、埋地农田输排水、工业排污、道路排水、污水处理厂、运动场广场工程排水及电气电信工程等。

由于hdpe中空壁缠绕管属化学建材，对节省能源、减小污染、保护环境具有重要意义。我公司特引进先进的成套生产设备和技术，在工程中广泛应用，并在短时期内即被业内人士认同。随着hdpe中空壁缠绕管在我国的推广应用，必然会有更多的设计和施工人员接触到该产品，经过大量的生产和应用的积累，对hdpe中空壁缠绕管的性能特点有如下几点体会：

熔缝质量高：从挤塑机口模挤出的异型结构型材，按预定的位置均匀的缠绕在滚筒模具上，并同步挤出pe熔融料将异型结构型材熔接成整体，保证了结构壁管熔接缝质量。

安装性能优异，连接简单，接头密封形式合理，安全可靠：管道采用电热熔带或热收缩带连接技术，施工快捷，连接质量高，接头强度大，保证接口材质、结构与管体本身的统一性，与橡胶圈类接头或其他机械接头相比，不存在因接头而造成泄漏的危险。同时，由于该产品在同等应用条件下比其它管材重量轻，便于运输，施工方便快捷，可降低施工费用。在应用中，不需混凝土垫层和混凝土管基沟槽合格后即可直接敷管，可做到边开挖、边下管、边回填，简化了施工程序，缩短了工期。

具有很好的柔韧性、抗震性能：hdpe是高分子聚合物，使中空壁缠绕管材有很好的柔韧性和整体抗外压能力，在有超重荷载路面下使用时，可保证通行安全。由于管材的柔韧性，发生地震、地面不均匀沉降等地质活动时，能将管道破坏损失降为最小，提高了公用设施抗震减灾的能力。

具有很高的环刚度:管道采用缠绕工艺成型，在节省材料的前提下，提高了管材的环刚度。

抗化学、耐老化能力强：高密度聚乙烯具有极强的耐腐蚀和抗化学物质侵蚀的能力，在输送腐蚀流体或在腐蚀性极强的土壤中敷设时无须任何防腐处理，性能大大优于其它管材。由于其优异的耐老化性能，作为埋地管道使用，可确保50年的使用寿命。

卫生性能好：高密度聚乙烯缠绕结构壁管材在加工过程中不加任何助剂，100%使用高密度聚乙烯无任何毒性，不结垢，不繁殖微生物。产品在生产过程中冷却水循环使用，对环境无污染物产生，同牌号的废旧管道可100%回收再利用。

管内壁糙率低，输水量大：中空壁缠绕管材内壁糙率n约为0.010，因此输送流体时比摩阻小，在同等使用条件下输水量较水泥管可大幅度提高。因此可用内径较小的中空壁缠绕管替代内径较大的水泥管，降低了工程造价。

在应用中，同等条件下使用中空壁缠绕管工程的可靠性与传统管材相比都将提高，综合效益明显，特别是在施工场地狭窄、建筑密集、地下管线复杂和交通繁忙路段以及在酸碱性土壤铺设时，更具优越性。高密度聚乙烯（hdpe）缠绕增强管采用高密度聚乙烯为原料，通过热挤塑缠绕成型，具有环保、安全、节能等特点。其特殊的同材质电熔焊接技术，可使管道系统实现零渗漏。该产品被广泛用于城市排污、排水、农田水利灌溉领域，是钢筋砼管、铸铁管的理想换代产品。

[结构剖面示意图]

[热熔接头示意图]

[不锈钢哈夫接头示意图]

生产标准：行业标准cj-t165

[管材特性]

耐化学性：	对污水、废水、化学品及土壤中的腐烂物有很强的耐腐蚀性。
抗冲击性：	管材壁采用“工”字型耐力结构，耐冲、耐压，不易因地基下沉而破裂，变形后的恢复性以及特殊地基的适应性都较强。
耐老化性：	有较强的抗老化性，能够耐受通常状况下储存和施工过程中太阳的直射。
耐寒性能：	在-60 环境下不冻裂、不胀漏(管内无水条件下)。
重量轻：	是同形状、同体积水泥管重量的1/8,便于运输、施工方便,不需要大型设备既能吊装。

(u-pvc)加筋管8级s2				800	351.70	523.7
(上海公元)				900	429.98	639.5
1	dn150	18.0		1000	512.96	876.70
2	dn225	31.5		1200	746.13	1277.7
3	dn300	54.6		1500	1292.56	2139.6
4	dn400	94.1			钢带增强hdpe 螺旋波纹管	
5	dn500	157.4			(上海明国)	
6	dn600	245.1		环刚度	sn12.5	sn10
(hdpe)双壁波纹管价格表(内径)				dn800	576.0	52
(联塑、公元)				dn1000	837.0	735.0
1	dn225	33.6	39.2	dn1200	1086.0	918.0
2	dn300	52.6	65.5	dn1500	1740.0	1560.0
3	dn400	78.4	100.8	dn1600	——	——
4	dn500	138.5	191.4	排污、排水用pvc-u平壁管		
5	dn600	196.9	239.3	(常熟鸿运牌宝腾牌)		
6	dn800	368.5	458.2	110	14.6	14.6
7	dn1000	630.9	808.5	160	26.7	31.2
8	dn1200	1019.7	1312.3	200	40.9	49.0
玻璃钢电缆保护管(常熟常建牌)				250	66.1	77.5
1	dn80*3mm	23元/米		315	103.5	122.9
2	dn100*3mm	25元/米		400	167.0	198.7
3	dn150*5mm	45元/米		500	298.1	352.2
4	dn200*8mm	85元/米		600	470.3	559.3
备注：1、报价含运费；【公元、联塑牌】hdpe/u-pvc实壁排污管、给水管价格烦请电话查询；						
2、报价有效期：报价从2010年05月05日开始执行；						
报价日期：2010年05月05日 联系人：陈宽龙经理						
地址：苏常公路28号(227省道莫城段东始村对面常生加油站向北100米)建材市场新区大道9幢3、4号						
电话：0512-52497119 13092623042 18915612119 传真：0512-52497119 52170155						
网址:www.leverjc.cn 邮箱:leverjc@163.com 邮编：215556						