

HDPE缠绕增强管 河南钢带增强螺旋管价格 钢带增强聚乙烯

产品名称	HDPE缠绕增强管 河南钢带增强螺旋管价格 钢带增强聚乙烯
公司名称	合肥博瀚新型建材有限公司
价格	168.00/普通
规格参数	
公司地址	合肥合肥市政务新区潜山路绿地蓝海大厦B座1511
联系电话	0551-3528728 15805519491

产品详情

HDPE缠绕增强管 河南钢带增强螺旋管价格 安徽钢带增强聚乙烯厂家产品说明：高密度聚乙烯(HDPE)缠绕增强管主要以HDPE树脂为原料，以聚丙烯(PP)波纹管为骨架管，采用缠绕成型工艺制成。按截面，其结构可分为PR、SQ、VW三种系列。产品直径为300-3500mm，标准管长为6m，产品特征为内表面光滑，外部呈异型增强结构。HDPE缠绕增强管的生产工艺过程是，将原料按一定的配比装入搅拌装置中进行搅拌，待混合均匀后经真空送料装置送至中间料仓贮存，然后由真空送料装置送至挤出机中加热、塑化、均化后，经流道、口模分别挤出成平料带和用以包覆PP骨架管的弧型料带，等距地缠绕在旋转的模具表面上，从而制得各种结构形式的制品。制品和模具一起被吊运至切削设备上，冷却并按规定的尺寸切削承口和插口端，然后吊运至脱模台将制品脱模。脱模后的制品经内外表面修整后，在承口端预埋上金属电熔丝，即可进行检验和包装。该产品生产工艺独特，产品换型快，只需更换不同规格的模具和口模，即可按用户要求生产出管长在6m以内的不同规格的HDPE缠绕增强管材。1

HDPE缠绕增强管的性能及特点 HDPE缠绕增强管具有良好的性能，以独特的增强结构形式(由PP管形成的骨架作用)建立了良好的承外力结构，实现了产品轻量化。就强度和刚度而言，表面看来HDPE缠绕增强管不如混凝土管，特别是钢筋混凝土管，但在实际应用中因为HDPE缠绕增强管属于柔性管，只要设计和施工得当，它能与周围土壤共同承受负载，在同等应用条件下较之其它管材质轻，便于运输，比水泥管、钢管的施工更为安全、方便、快捷，能明显降低费用。单位管长件重仅为钢管的1/6、铸铁管的1/8、水泥管的1/13，使施工作业更加安全，且能减轻工人的劳动强度。HDPE缠绕增强管的一大优势是粗糙系数小、输水量大。与同类型其它管材相比，可获得较大的设计流量和较小的比摩阻。在同样的直径下，采用HDPE缠绕增强管可以减少坡度，能减少铺设工程量；在密封性方面，HDPE缠绕增强管的连接牢固、可靠，无泄漏；而且韧性和弹性均良好，化学性质稳定，能耐各种酸、碱的腐蚀，耐磨损性优良，使用寿命可达50年以上。在环保方面，HDPE缠绕增强管材质卫生、无污染、无毒害，产品生产全过程无任何污染物产生，用过的废旧管可百分之百地回收利用，属环保安全型绿色产品。2 结语HDPE缠绕增强管因具有独特的性能和特点，使它在诸多管材中脱颖而出，倍受人们的青睐，它的应用前景看好。

。