

钢丝网骨架复合管 工矿市政给水管 浩盈管业

产品名称	钢丝网骨架复合管 工矿市政给水管 浩盈管业
公司名称	河南浩盈管业有限公司
价格	18.00/米
规格参数	品牌:浩盈 DN50:4.5 产地:河南
公司地址	河南省驻马店市爱克广场D座1806 (注册地址)
联系电话	18039637278

产品详情

钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管

1.1概况钢丝网骨架塑料复合管是一过改良的新型的钢骨架塑料复合管，用高强度钢丝左右缠绕成的钢丝骨架为基体，内外覆高密度PE，解决了塑料管道承压的问题。这种新型管道是用高强度过塑钢丝网骨架和热塑性塑料聚乙烯为原材料，钢丝缠绕网作为聚乙烯塑料管的骨架增强体，以高密度聚乙烯(HDPE)为基体，采用高性能的HDPE改性粘结树脂将钢丝骨架与内、外层高密度聚乙烯紧密地连接在一起，使之具有优良的复合效果。因为有了高强度钢丝增强体被包覆在连续热塑性塑料之中，因此这种复合管克服了钢管和塑料管各自的缺点，而又保持了钢管和塑料管各自的优点。

1.2、执行标准中华人民共和国城镇建设行业标准 :CJ/T

189—2007《钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材及管件》 1.3、连接方式采用电热熔管接头相熔本体材料，把管材与管件可靠地连接在一起，安全可靠、持久，能保证工程质量。 2.产品规格产品规格dn75-dn500，常规压力等级为1.0mpa、1.6mpa两个等级。 3.性能特点 3.1 .克服了塑料管的快速应力开裂现象，由于钢、塑这两种材料的结构是复合而成的，所以不会发生塑料管难以克服的快速应力。

3.2 .具有超过普通纯塑料管的强度、刚性、抗冲击性，类似于钢管的低线膨胀系数和抗蠕变性等特点； 3.3 .重量轻，安装方便，管道连接采用电热熔接头，抗轴向拉伸能力强，连接技术成熟可靠，管件品种规格开发齐全，可与其他各种管道、阀门设备连接；

3.4 .双面防腐，具有与塑料管相同的防腐性能，且使用温度和耐腐蚀性能高，导热系数低； 3.5 .结构优良，管材的增强骨架与内外层塑料互相包容成为一个整体，无内外层塑料与增强体剥离之忧；

3.6 .内壁光滑，不结垢，管种经道水头损失比钢管低30%； 3.7 .管材整体按使用寿命50年设计；

3.8 .可通过调整钢丝直径，塑料层的厚度等，制造不同压力等级的管材；

4、应用领域 钢丝网骨架塑料复合管道是一种性能优异的新型管道，广泛应用于油田、电厂、化工石化企业、自来水公司、市政燃气、海水利用管路等各领域。主要应用领域包括： 市政工程：城市建筑给水、饮用水、消防水、热网回水、煤气、天然气输送、高速公路埋地排水等通道。

油田气田：含油污水、气田污水、油气混合物、二、三次采油及集输工艺用管。 化学工业：酸、碱、盐制造业，石油、化工、化肥、制药、纺织、印染、橡胶塑料等行业输送腐蚀性气体、液体、固体粉末的工艺管及排放管。 电力工程：工艺用水、回水、供水、消防水、除尘、废渣等输送管道。

冶金矿山：用于有色金属冶炼中的腐蚀介质输送和矿浆、尾矿、通风管及工艺用管。

海水输送：海水淡化工厂、海边电厂、海港城市的海水输送。

船舶制造：船舶污水管、排水管、压舱水管、通风管等等。

农业喷灌：深井管、滤水管、暗渠输送管、排水管、灌溉用管等。