

钢骨架聚乙烯复合管

产品名称	钢骨架聚乙烯复合管
公司名称	河南庆鼎管业有限公司
价格	400.00/米
规格参数	庆鼎管业:120 DN250:315 河南省驻马店:0396
公司地址	驻马店市驿城大道与东江路交叉口东北侧3号厂房1层101-2 (注册地址)
联系电话	18039616708

产品详情

HDPE钢丝网骨架复合管

HDPE钢丝骨架管是一种经过了改良的新型钢骨架塑料复合管,这种管材又被称为srtp管.它是采用高强度的过塑钢丝骨架和热塑性塑料聚乙烯作为原材料的,以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的结合在一起,使其具有优良的复合效果,并具有钢管和塑料管的各自优点.

中文名

HDPE钢丝网骨架复合管

外文名

HDPE

特点

抗蠕变性能好,持久机械强度高

公称压力

0.6MPa--3.5MPa

目录

- 1 [产品介绍](#)
- 2 [主要特点](#)
- 3 [应用范围](#)
- 4 [规定](#)

产品介绍

编辑

HDPE钢丝网骨架塑料复合管是以高强度钢丝和聚乙烯塑料为原材料，以缠绕成型的高强度钢丝为芯层，以高密度聚乙烯塑料为内、外层，而形成整体管壁的一种新型复合结构壁管材。复合管加入钢丝增强网，不但在管材耐压能力上比HDPE实壁管有了很大的提高，同时还保留HDPE实壁管优异的耐腐蚀性、无水垢等特点。其增强体被包覆在连续热塑性塑料之中，保证了钢丝与外界隔离，使得钢丝的使用寿命更长久，保证管材长久的耐压性能。钢丝网缠绕成型，使得复合管在保证低线性膨胀系数的同时在轴向具有一定的柔韧性，环境适应性强。管材广泛应用于给水和燃气供给领域，是新型实用的管材。

主要特点

编辑

有更高的承压强度和抗蠕变性能。

- 2.具有超过普通纯塑料管的刚性、抗冲击性，类似钢管的低线膨胀系数。
- 3.内壁光滑，不结垢，水流摩擦阻力小，输水能力大，降低能耗。
- 4.耐腐蚀性好，管材内外层为塑料层，具有与塑料管相同的优良防腐性能。
- 5.重量轻，装卸运输方便。
- 6.采用电熔连接，施工快捷方便，接头不渗漏。
- 7.由于是钢塑两种材料的结构复合而成，克服了塑料管道的快速应力开裂现象。
- 8.抗磨损性能良好，在正常使用情况下，使用寿命50年。

应用范围

编辑

油田气田：石油、天然气等油、气长输管线输送；

规定

编辑

1、钢骨架聚乙烯复合管管道连接前应对管材、管件及附属设备按设计要求进行核对,并应在施工现场进行外观检查,当符合现行行业标准《燃气用钢骨架聚乙烯塑料复合管》CJ/T125、和《燃气用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》CJ/T126、的要求时方可使用 [1] 。

2、[钢骨架聚乙烯复合管](#)管道连接应采用[电热熔连接](#)和[法兰连接](#),不得采用[螺纹连接](#)和[粘接](#)。

[钢骨架聚乙烯复合管](#)

管道与金属管管道连接,必须采用钢塑过渡接头或法兰连接.当采用[法兰连接](#)时宜设置检查井.

3、对[钢骨架聚乙烯复合管](#)管道不同的连接形式,应采用对应的专用连接工具.连接时,不得使用明火加热.

4、[钢骨架聚乙烯复合管](#)

管道连接的操作工人,在上岗前应经过专门培训,经考试和技术评定合格后方可上岗操作.

5、在恶劣气候条件下(-5 以下)进行连接操作时,应采取相应的保护措施或调整连接工艺.

6、当[钢骨架聚乙烯复合管](#)

材、管件存放处与施工现场温差较大时,在连接前应将管材和管件在施工现场放置一定时间,使其温度接近施工现场温度.

7、[钢骨架聚乙烯复合管](#)管道连接前,管端应清理干净.每次收工时,管口应临时封堵.

联系电话;18039616708 联系人;赵艳芳 微信是手机号