

帮伟|批发厂家 湖南3pe防腐螺旋钢管

产品名称	帮伟 批发厂家 湖南3pe防腐螺旋钢管
公司名称	河北帮伟管道设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市孟村县
联系电话	17333733885 17333733885

产品详情

加强级3PE防腐钢管是一种管道，采用三层结构聚乙烯涂层进行防腐蚀。它由底层环氧粉末、中间层胶粘剂和外层的聚乙烯形成。这种材料具有良好的机械性能和水力特性，广泛应用于长距离输水干线和非金属管体表面内衬的耐磨与防腐涂料系统，被广泛应用于油气输送工程中，是替代三pe钢塑复合热缩带的新型工艺技术产品。此外，根据项目需求不同可分为直缝焊管线、螺旋焊专线、大口径对焊接专线和扩径厚壁卷制无缝异型材生产线等四种类型的产品。它们具有优异的耐化学稳定性和良好的物理机械性等特点，广泛的应用于海洋船舶用海工设备及陆地钢结构的长久使用，同时还具备施工简便、造价较低等一系列优点。

3PE防腐钢管是管道在不同的工作环境中使用的一种复合材料，它结合了聚乙

烯和酯的优点。它的制造工艺流程如下：1.表面处理:在钢管表面上涂刷无毒涂料或清洗剂进行清洁和处理，以确保其表面的洁净度和湿润性。这是为了保证后续材料的附着力和稳定性。然后按照标准将管口切成斜角。2.外壁三层结构包括环氧粉末、胶粘剂和挤出成型共聚物组成的三层构型，3pe防腐螺旋钢管，内壁采用热喷C-TEFLON技术进行了糙化及熔融结焦预处理。3.用专门使用的设备涂抹铝箔面层的胶粘剂一层，然后将其在恒温60℃下缠绕中心线同口径的无缝钢管一周到三周的位置上(具体根据设计要求的厚度而定)。然后将切割成小段的第二根钢丝从无缝钢管的外圆周边向内螺旋状均匀地缠绕两圈至四圈后压紧以防止滑脱(通过设备的凸轮旋转压制可以保证边角的平整度)。之后在内半径处开始逐段施工，每一段均用上述方法连接起来并固定好直至达到所需长度为止。

3PE管是一种新型的管道材料，它集钢管和塑料管的优点于一身。它的主要作用是用于输送液体、气体或者其他固体颗粒等流体物质。相比于传统的金属管道材而言，聚乙烯材料的100%渗漏性可以保证使用不会出现泄漏现象；耐腐蚀性好：钢塑复合结构能有效地阻止化学介质对地下工程结构的损伤以及起到保护的作用；耐磨功能好：试验表明给水球阀DN25-PN6.4MPa流速为7m/s时磨损直径仅为3mm左右而普通阀门则不到一半只有1mm；可承受较高压力大口径可达8mpa且在高压下仍具有良好的密封性能；工程造价低与同规格的其他防水套管相比其综合造价更优约降低十分之一以上并且安装快捷方便施工工期短节约劳动成本。同时由于供水的安全性可靠性得到提升也广泛应用于石油、化工等领域中。

帮伟|批发厂家(多图)-湖南3pe防腐螺旋钢管由河北帮伟管道设备有限公司提供。“防腐钢管，钢管，螺旋钢管”选择河北帮伟管道设备有限公司，公司位于：河北省沧州市孟村县，多年来，河北帮伟坚持为

客户提供好的服务，联系人：刘总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。河北帮伟期待成为您的长期合作伙伴！