

包覆式3pe防腐钢管 金淋管道厂家 3pe防腐钢管

产品名称	包覆式3pe防腐钢管 金淋管道厂家 3pe防腐钢管
公司名称	河北金淋管道防腐制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市盐山县盐塔路高龙潭村西50米
联系电话	13383072588

产品详情

3pe防腐钢管的发展

3pe防腐钢管曾是使用的管线涂层体系其早出现在20世纪80年代初的欧洲，已经引用，即受到了用户们的极高评价。而这种钢管在中国使用是在1994年即将开工的陕京输气管道和库鄯输油管道这一工程中，大口径加强级3pe防腐钢管，由于取得了比较理想的效果，大口径3pe防腐钢管厂家，中国相关部门专程组团出国考察3PE涂敷作业线，并于1995年5月引进了我国条3PE涂敷作业线，并于1996年正式投入生产。3pe防腐钢管其后这种技术的应用在全国各地如如后春笋般疯狂涌现，各大公司纷纷从国外引进相关技术，3pe防腐钢管，3pe防腐得到了极大的关注和应用。迄今已有20000KM埋地钢管外防腐采用3PE防腐涂层。目前国内已有数十条3PE涂敷作业线，具有加工 25-2800mm钢管3PE涂层的能力。

3pe防腐钢管简介

3pe防腐钢管3PE/2PE防腐钢管（普通级?加强级）3pe防腐钢管结构?3PE防腐一般由3层结构组成：?层环氧粉末（FBE>100um）?第二层胶粘剂（AD）170~250um?第三层聚乙烯（PE）2.5~3.7mm?实际操作中将三种材料混合融为一体，经过加工使之与钢管牢固结合形成优良的防腐层。其加工方式一般分缠绕式和圆模包覆式两种。

3pe防腐钢管的相关知识我们已经说过不少了，差不多已经很了，包覆式3pe防腐钢管，今天我们再次的根据3PE防腐钢管的管道结构以及其相关的性能进行讲解，其中3PE防腐钢管结构：层环氧粉末（FBE > 100um），第二层胶粘剂（共聚胶）170~250um，第三层聚乙烯（PE）2.5~3.7mm。这三种材料紧密融合在一起，并与钢管牢固结合形成优良的防腐层。

而当前市场上使用的3pe防腐钢管是指在不同的工作环境中使用，为减缓或防止管道在外介质的化学、电化学反应下或由微生物的代谢活动而被侵蚀和变质在其外壁上涂2层或3层聚乙烯（3PE）以达到管道防腐，3PE防腐钢管使用寿命延长3-5倍。

加强级3pe防腐钢管具有极高的密封性，长期运行可大大的节约能源，减少成本，保护环境。很强的耐腐蚀能力，施工方简有速，使用寿命可达30-50年。在低温条件下也具有良好的耐腐蚀和耐冲击性，PE吸水率低（低于0.01%）。同时具备环氧强度高，PE吸水性低和热熔胶柔软性好等，有很高的防腐可靠性，但是3PE除了相关的优点比较多以外，其还是有相对的缺点，其缺点是：与其它补口材料成本相比，费用高。

从3pe防腐钢管在后期的发展行情分析来看，我国对于3PE防腐钢管的需求是非常可观的。在我国，三层PE已在石油系统得到应用。我国已建成的陕京管道及库鄯输油管道，近国家重点工程西气东输近4000公里管道均采用了三层PE外防腐涂层。对于后期的发展，钢管公司必须把握好3PE防腐钢管的行情有

包覆式3pe防腐钢管-金淋管道厂家-3pe防腐钢管由河北金淋管道防腐制造有限公司提供。河北金淋管道防腐制造有限公司（hbjlgs.tz1288.com）是河北 沧州 ,钢管的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在金淋管道领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创金淋管道更加美好的未来。