

3pe防腐钢管-天津防腐钢管厂家-防腐管219

产品名称	3pe防腐钢管-天津防腐钢管厂家-防腐管219
公司名称	天津华洋通盛钢管有限公司
价格	4600.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市静海区大邱庄镇东尚码头陈大公路西侧华洋通院内
联系电话	022-60888151 16600308252

产品详情

3pe防腐无缝钢管是管路（无缝钢管）在不一样的办公环境中应用，为缓解或避免 管路出外物质的有机化学、光电催化功效下或由微生物菌种的新陈代谢主题活动而被腐蚀和霉变在其外内壁涂2层或3层高压聚乙烯（3PE）以做到钢管防腐，3pe防腐管使用期增加3-5倍。

3PE防腐管道高压聚乙烯三层构造安全防护层别称三层PE(3PE)，是近些年从海外引入的优秀的防腐蚀技术性。它的全称之为熔结环氧树脂/阻燃塑料高压聚乙烯构造安全防护层，构造由下列三层构成：最底层为熔结环氧树脂(80 μ m);内层为胶黏剂(170—250 μ m);整体面层为阻燃塑料高压聚乙烯(约3mm)。安全防护层总薄厚约1.8-3.7mm。在三层构造中，熔结防锈涂料镀层的关键功效是：产生持续的涂层，与无缝钢管表层立即粘接，具备非常好的耐溶剂腐蚀和抗负极脱离特性；与内层胶黏剂的特异性官能团反映产生有机化学粘接，确保总体防腐蚀层在较高温度下具备优良的粘接力。内层一般为聚合物粘接剂，其主要成分是聚烯烃，现阶段普遍选用的是甲基丙烯酸酯聚合物胶黏剂。聚合物胶黏剂的旋光性一部分官能团异构与熔结防锈涂料镀层的环氧树脂官能团能够反映转化成共价键或离子键，使内层与最底层产生优良的粘接；而非极性的丁二烯一部分与整体面层高压聚乙烯具备非常好的亲协作用，因此内层与整体面层也具备非常好的粘接力能。高压聚乙烯整体面层的关键功效是起机械设备维护与防腐蚀功效，与传统式的二层构造高压聚乙烯防腐蚀层具备一样的功效。

3PE防腐管道管路构造：层防锈涂料（FBE > 100um），层胶黏剂（共聚物胶）170~250um,第三层高压聚乙烯（PE）2.5~3.7mm。这三种原材料密不可分结合在一起，并与无缝钢管坚固融合产生优质的防腐蚀层。2PE防腐管道管路：管路二层PE防腐蚀构造,层胶黏剂（AD），层高压聚乙烯（PE），二种原材料融为一体,各层薄厚同三层PE同样.薄厚：1.7-2.5 管经范畴 60~1420 国家标准：SY/T0413-2002 优势：1、3pe防腐无缝钢管管路具备非常高的密闭性,长期性运作可极大地节约资源，降低成本费，保护生态环境。

2、较强的抗腐蚀工作能力，施工单位简有速，使用期达到30-50年。

3、在超低温标准下也具备优良的抗腐蚀和抗冲击性，PE吸水性低（小于0.01%）。

4、另外具有环氧树脂抗压强度高，PE吸水能力低和热熔胶膜柔韧度好等，有很高的防腐蚀可信性。

