

3pe防腐钢管关键词 3pe防腐钢管 金淋管道

产品名称	3pe防腐钢管关键词 3pe防腐钢管 金淋管道
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防腐钢管提高防腐层的性能 在实际生活中，影响钢管3pe防腐钢管层性能的因素较多，如各工序的布局、设备选型、表面质量、加热方式、涂装温度、冷却方式、传动精度、物料特性和检测等，控制不好则会导致涂层粘接力小、过薄、开裂或气泡等缺陷，严格执行规范和科学的作业方法对控制缺陷、保证防腐管的成品率至关重要。 中国专利CN2007100572363PE.9(一种钢管防腐水冷却方法)公布了一种钢管外部环形冷却装置，冷却效果有所提高，但仍然无法从根本上克服外部冷却方法导致的质量缺陷和焊道涂层厚度减薄。降低涂层厚度减薄的理想方法是从钢管内部进行冷却。 美国专利US6270847B1公开了一种钢管防腐内部冷却方法，该方法在钢管内部放入水泵，在钢管转动过程中向钢管内壁喷水，3pe防腐钢管价目表，钢管和防腐层的冷却顺序为:钢管、FBE层、胶粘剂层和PE层。钢管传热速度快，可使钢管和涂层快速冷却，同时由于防腐层的冷却过程是从内向外，防腐层在冷却收缩时与管壁的粘接更好，3pe防腐钢管，防腐层的环向应力很小，焊道上防腐层减薄很微小，从而提高质量并降低原料成本。但这种内部冷却方法实现难度较大。 HPCC(high performance comite coating)涂层系统。该工艺将环氧粉末、胶粘剂层和PE/PP层均通过静电喷涂涂装在钢管表面，可形成一种各层之间连续过渡的“分级结构”，各层之间没有明显的界面，粘接力更强，涂层厚度更均匀，并能消除焊顶和焊脚空穴，减小防腐层环向应力。美国专利US5178902在1993年公布了这种HPCC工艺，并在工程应用中取得了良好的效果，但由于粉末体的热传导慢，HPCC工艺很难获得厚的涂层，力学性能不如[1]。 3pe防腐钢管 管世伟博士在中石油2008重点管道项目技术与设备高层论坛会上的报告中提及了这种在材料和施工工艺控制上都有所创新的多层聚烯烃防腐系统。下面对多层聚烯烃涂敷新工艺进行介绍。

3pe防腐钢管引管的作用和标准

3pe防腐钢管加工时引管的作用 3PE防腐钢管加工时必须用引管，引管是根防腐加工的钢管，由它把需要做防腐的钢管从生产线上带出来，此管只能加工部分防腐，也有人把它叫做领管，也就是把其它的防腐钢管带领出来。

3pe防腐钢管 3pe防腐标准：(1) 胶层厚度上下限。按照SY/T0413-2002标准中表2.0.2的规定为170-250 μm ，对于圆模包覆作业线，这一厚度值没有问题;对缠绕作业线，这一厚度范围就无法保证了。缠绕作业线挤出的是伯母片材，其厚度若大于170 μm ，3pe防腐钢管关键词，则搭边部分肯定超过250 μm 。如果要求满足目前行业标准要求，胶层挤出时，片材的厚度不应大于60 μm ，采用多层搭接才能满足行标要求，否则胶层厚度就不能保证为170-250 μm 。因此，胶层厚度的上下限值至少应相差一倍。(2) 共聚胶的名称

和指标。目前我国3PE防腐用胶实际为接枝胶，共聚胶实际上是3PE防腐带胶粘剂，踏实聚乙烯与聚酞接枝的产物，所以应该称为接枝胶更为恰当;目前行业标准SY/T0413-2002 聚胶的指标只有四项，不能反映胶的工艺性能，至少应该增加拉伸强度和断裂伸长率两项指标，以确保胶的加工性能。(3)聚乙烯热老化性能指标。SY/T0413-2002中聚乙烯耐热老化性能需做100天或200天试验。在生产过程中需要抽样检查聚乙烯性能时，这项实验周期太长，无操作性可言，能否用热氧化诱导期值代替值得研究。如果能改用氧化诱导期代替传统的热老化性能测试，3pe防腐钢管连接方式，将极大地缩短抽样的时间。

3pe防腐钢管优势：

- 1、3pe防腐价格较贵但糙率低，在相同流量下所需TPEP钢管比球墨铸铁管口径小。如本工程球墨铸铁管口径需DN1200mm，每米价格2200元；TPEP钢管只需DN1000mm就行，每米价格1920元。这样用TPEP钢管反而比球墨铸铁管投资省。
- 2、3pe防腐不同于一般钢管，它已作了内外防腐，且防腐对饮用水无任何危害。
- 3、3pe防腐抗水锤能力比球墨铸铁管强。
- 4、两种管材对基础的要求基本相同。
- 5、在施工方面TPEP钢管是焊接，技术要求较高，施工进度慢些；球墨铸铁管是插接，技术要求一般，施工进度快些，但需设支墩较多。
- 6、相同工况下，3pe防腐钢管径比球墨铸铁管降低一个尺寸，相应管道沟土石方开挖量、临时占地、管件尺寸、占青都相应减少。经综合考虑性价比和施工难易程度，本次供水单元输水管径 > DN800管材选用TPEP钢管(外3PE内熔结环氧钢管)；

3pe防腐钢管关键词-3pe防腐钢管-金淋管道(查看)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) 是从事“ 生产：防腐钢管、保温钢管、石油套管 ” 的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ” 的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王大伟。