

## 3PE防腐螺旋钢管生产厂家

产品名称	3PE防腐螺旋钢管生产厂家
公司名称	南昌市西湖区鸿顺德商贸城沪航阀门经营部
价格	3500.00/吨
规格参数	21:3455 435:345 34:345
公司地址	南昌市西湖区鸿顺德国际商贸城27栋15号
联系电话	18831737798

## 产品详情

C : 0.2% Mn : 1.2%-1.35% Si : 0.2%-0.6% P : 0.015% S : 0.004% Ca : 0.0015%-0.003% O2 : 0.0025% CE : 0.43% 做抗氢诱导裂纹(HIC)试验:采用A溶液(初期PH值 3.3)要求:CLR 5% CTR 1.5% CSR 0.5% 交货状态:正火。试样状态:所有钢板应对其检验用试样进行模拟焊后热处理,模拟焊后热处理温度:610-635,保温时间:4-12小时,具体模拟焊后热处理制度在合同中注明。布氏硬度:钢板应逐轧制张进行布氏硬度检验,布氏硬度值 200HB。超声波检验:钢板应逐张进行超声波探伤检查,探伤标准级别在合同中注明。钢板表面质量应符合GB713-2008的规定。附加要求(在用户提出要求并在合同中注明时才予以保证)1.模拟焊后热处理制度2.高温拉伸(双方协商)3.低温冲击(双方协商)4.钢板抗氢致裂纹(HIC)试验检验规则 A.抗氢致裂纹(HIC)试验方法,试验方法任选其中之一(1)执行NACE TM0284标准,采用A溶液,三个试样平均值为:CLR 10%;CSR 3%;CTR 1%。(2)执行NACE T M0284标准,采用B溶液,三个试样平均值为:CLR 10%;CSR 3%;CTR 1.5%。(3)执行GB8650标准,三个试样平均值为:CLR 5%;CSR 0.5%;CTR 1.5%;其中PH:介质酸碱度;CLR:裂纹长度百分比;CSR:裂纹敏感百分比;CTR:裂纹厚度百分比 钢板抗硫化物应力腐蚀试验检验规则 抗硫化物应力腐蚀试验(SSCC)试验方法执行GB4157-84标准 Q345R 根据2008年9月1日实施的《GB 713-2008锅炉和压力容器用钢板》的新分类16Mng和16MnR、19Mng合并为Q345R。Q345R是普通低合金钢,是锅炉压力容器常用钢材,交货状态分:热轧或正火,属低合金钢。性能与Q345(16Mn)的(16mm钢板的屈服强度大于345Mpa)性能相近,抗拉强度为(510-640)之间,伸长率大于21%,零度V型冲击功大于34J。Q345R工艺参考标准GB713-2008。Q345R钢是屈服强度为340MPa级的压力容器专用板,它具有良好的综合力学性能和工艺性能。磷、硫含量略低于低合金高强度钢板Q345(16Mn)钢,除抗拉强度、延伸率要求比Q345(16Mn)钢有所提高外,还要求保证冲击韧性。它是目前我国用途最广、用量的压力容器专用钢板。压力容器钢板系专用板材,主要用于制造石油、化工、气体分离和贮运等的容器或其他类似设备,如各种塔式容器、热交换器、贮罐和罐车等。 Q345R Q345R (HIC), Q345R (R-HIC)