

Q345R(R-HIC)什么材质Q345R(R-HIC)抗氢硫化氢

产品名称	Q345R(R-HIC)什么材质Q345R(R-HIC)抗氢硫化氢
公司名称	舞钢市万容钢铁贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	容器板:抗氢钢 现货:现货库存,舞钢耿飞 产地:舞钢
公司地址	河南省平顶山市舞钢市寺坡街道大石门
联系电话	0182-36663769 18236663769

产品详情

Q345R(R-HIC)焊接接头部位的硬度值经SR处理后 200HB。这一新钢种现已被广泛地使用Q345R(R-HIC)在压力容器制造上。。Q345R - HIC钢板一般采用电炉+LF/VD真空精炼工艺冶炼,并应为本质细晶粒镇静钢。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% Q345R(R-HIC)交货状态:正火。

Q345R(R-HIC)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的规定。

Q345R(R-HIC)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 TM0284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

Q345R(R-HIC)现货规格

品名

材质

厚度

宽度

长度

存放地

备注

容器板

Q345R(R-HIC)

8

2200

12000

舞钢

1

10

8

12

2

16

3

20

6

25

30

32

36

7

40

46

现货

- 1.制定合适的内控成分，严格控制化学成分波动范围，确保钢板性能的稳定。
- 2.加强配料控制及冶炼操作，有效控制Sn、Sb、As、Cu等有害元素含量，降低P、S含量提高钢的纯净度，减少回火脆化倾向，
- 3.采用控制升温，保证加热时间与温度，Q345RHIC采用控制轧制等措施，保证钢板内在质量。
- 4.严格控制轧制及热处理工艺，Q345R(HIC)使钢板获得合理的组织结构及晶粒大小，保证钢板具有良好的综合性能。