

Q345R(R-HIC) Q245R(R-HIC)抗氢钢

产品名称	Q345R(R-HIC) Q245R(R-HIC)抗氢钢
公司名称	河钢集团有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	抗氢钢板:Q345R(R-HIC) 抗氢钢:Q245R(R-HIC) 舞钢:Q345R(R-HIC)
公司地址	石家庄市体育南大街385号
联系电话	17761663935 18037313128

产品详情

Q345R(R-HIC)

345R(R-HIC)-I指的是钢种级别Q345R，腐蚀试验做氢致开裂检验（HIC）和硫化物应力腐蚀（SSCC）检验，成分要求熔炼分析P 0.015、S 0.003；成品分析P 0.015、S 0.004

Q345R(R-HIC)化学成分

钢种 牌号 C Si Mn AL Ca* O* CE**

Q345R (R-HIC) 熔炼分析 0.20 0.20-0.55 1.20-

1.36 0.020 0.0015-

0.0030 0.004 0.45

成品分析 0.20-0.60

注：（1）Ca值仅供参考，不作验收条件，Ca、O含量可用成品分析值代替熔炼分析值；

（2）碳当量（CE）计算公式如下： $CE=C+Mn/6+(Cu+Ni)/15+(Cr+Mo+V)/5$

（3）为了改善钢板性能，可添加部分微合金元素。

Q345R(R-HIC)冶炼方法

采用电炉+炉外精炼方式冶炼，冶炼过程进行Ca处理，并应为本质细晶粒钢，其实际晶粒度为5级或5级

以上。

Q345R(R-HIC)交货状态：

正火。

其他临氢钢：

Q245R(R-HIC) , Q345R(R-HIC) , 15CrMoR (HIC) , 16MnDR (HIC) , SA516Gr70 (HIC) , 12Cr2Mo1R (H) , 14Cr1MoR (H) , 12Cr1MoR (H) , SA387Gr11 (H) 。

Q245R (R-HIC)

Q245R (R-HIC)-I指的是钢种级别Q245R，腐蚀试验做氢致开裂检验（HIC）和硫化物应力腐蚀（SSCC）检验，成分要求熔炼分析P 0.015、S 0.003；成品分析P 0.015、S 0.004

冶炼方法 采用电炉+炉外精炼方式冶炼

化学成分编辑

钢的化学成分应符合表1、2的规定。

钢种

冶炼方法

交货状态: 正火