

SA516Gr70R-HIC钢板A溶液

产品名称	SA516Gr70R-HIC钢板A溶液
公司名称	舞钢尊信钢铁有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:舞阳钢厂
公司地址	平顶山舞钢市垭口恒大华府5号楼1504室
联系电话	0375-8120716 15803905977

产品详情

SA516Gr70R-HIC钢板A溶液

舞阳钢铁|舞阳钢厂|河南舞阳钢铁|舞阳钢铁厂|河北舞阳钢铁|舞钢现货网|中国舞钢|舞阳钢铁有限公司|舞阳钢板厂/舞阳钢铁公司哪里有|底价|廉价|用途|优质|加工|河南舞钢|河南安钢|河北舞阳钢厂|仓库|供货||进口|正火回火|南京|武进|郑州|大同|北京大兴|顺义|昌平|特殊|高强|耐磨||二探|三探|四切|规格|牌号|钢板|配货|质量|探伤|热处理|舞阳钢板厂|舞阳钢铁厂|中国舞钢|舞阳一探舞阳钢铁公司|河北舞钢|舞钢站|大连|沈阳|沧州|孟村|盐山|JIS日标|舞钢材质书查询

sa516gr70(HIC)是一种抗硫化氢腐蚀钢板，目前已累计向国内外供应抗硫化氢腐蚀钢板近5万吨，广泛应用于国内石化制造行业。

SA516Gr70 (HIC) /SA516Gr70 (R-HIC) 适用范围

本技术条件适用于在酸性环境下使用的厚度 165mm的SA516Gr60 (HIC) ， SA516Gr60 (R-HIC) 、 SA516Gr65 (HIC)

SA516Gr65 (R-HIC) 和SA516Gr70 (HIC) ， SA516Gr70 (R-HIC) 钢板的检验与验收。加做硫化物应力腐蚀 (SSCC) 检验项目的抗硫化氢腐蚀钢板牌号用SA516Gr60 (R-HIC) 、 SA516Gr65 (R-HIC) 和SA516Gr70 (R-HIC) 表示。

SA516Gr70 (HIC) /SA516Gr70 (R-HIC) 牌号说明

SA516Gr60(HIC)- 指的是钢种级别SA516Gr60，腐蚀试验只做氢致开裂检验 (HIC) ，成分要求熔炼分析P 0.015、 S 0.003；成品分析P 0.015、 S 0.004。

SA516Gr60(R-HIC)- 指的是钢种级别SA516Gr60，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 0.00

舞钢抗硫化氢腐蚀钢板产品厚度8-180mm，其中包括高性能湿硫化氢环境用抗HIC钢板。近年来，随着

设备的不断更新、改造，舞钢特厚板的生产条件大大改善，也因此加大了大厚度抗HIC钢板研制开发步伐。正着手研制厚度200mm以上的抗HIC钢和调质型抗HIC钢，从根本上改变我国石化行业对大厚度抗HIC钢和调质型抗HIC钢长期依赖进口的局面。

冶炼方法

采用电炉+炉外精炼方式冶炼，为本质细晶粒镇静钢，其实际晶粒度为5级或更细。

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，推荐模拟焊后热处理温度： 620 ± 15 ，保温时间：8小时，温度400 以上装出炉，升降温速度 150 /h，如与推荐热处理制度不符具体模拟焊后热处理制度在合同中注明。

质量特性

- 1、 钢板P、S含量低，纯净度高，抗湿硫化氢腐蚀性能好；
- 2、 低温韧性好，100mm以上钢板能保板厚1/2处横向-30 冲击；
- 3、 舞钢是国内能够生产抗HIC钢板最厚的厂家，已经生产的最厚规格为176mm，并能保证厚度方向Z35性能；
- 4、 抗氢致裂纹（HIC）性能检验，抗氢致裂纹(HIC)试验方法执行NACE TM0284标准或GB8650标准，三个试样平均值为：CLR 10%、CSR 3%、CTR 1%；
CLR：裂纹长度百分比；CSR：裂纹敏感百分比；CTR：裂纹厚度百分比；
- 5、 优良的抗硫化物应力腐蚀（SSCC）性能；
- 6、 钢板板面硬度可控，产品具有良好的可加工性，易于卷板。