

临氢2.25Cr1Mo0.25V加氢设备

产品名称	临氢2.25Cr1Mo0.25V加氢设备
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

舞阳钢铁临氢2.25Cr1Mo0.25V钢板用于加氢设备

舞阳钢厂|河北钢铁舞钢|舞阳钢铁厂|河钢集团舞钢公司|舞钢电子质保书查询系统|中国舞钢|中国舞阳|舞阳钢板厂/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|中国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

临氢2.25Cr1Mo0.25V钢属低合金耐热钢，是改进型的制造加氢反应器用钢。与其前一代不加钒的钢材相比具有强度高、抗氢蚀、抗氢脆、抗回火脆性、抗氢致剥离裂纹能力好等诸多优点。

临氢2.25Cr1Mo0.25V执行标准为WYJ;

化学成分钢板的化学成分应符合表1的规定：

Wt% 表1成分C Si Mn P S Cr Mo Ni Ca V

熔炼分析

0.12 ~ 0.15 0.10 0.30 ~ 0.60 0.008 0.008 2.00 ~ 2.50 0.90 ~ 1.10 0.20 0.010.25 ~ 0.35

Ti B Nb Cu Sb* Sn* As* [H]* O* N*

0.030 0.002 0.07 0.20 0.003 0.010 0.012 2ppm 30ppm 80ppm

力学性能 钢板的力学性能应符合表2和规定(试样为模拟焊后热处理状态)：

表2 Rm MPa Rp0.2 MPa A % Z % 454 的高温拉伸Rp0.2 MPa 冷弯试验 b=2a -30 夏比冲

击功 (J)

585 ~ 760 415 ~ 620 18 45 338 D=3a 弯曲180° 无裂纹 54 (平均值)
48 (一个试样最低值)

注：提供454 下的抗拉强度值供参考

临氢2.25Cr1Mo0.25V交货状态为正火、正火+回火、退火+回火等。常见供货尺寸为8—150 × 1600—3700 × 5000—18000mm

临氢2.25Cr-1Mo-0.25V钢板常见的技术要求的有探伤、Z15-Z35厚度方向性能要求和高强度高韧性等要求。

在加氢容器生产制造过程中，常涉及到裙座材料Q345R与筒体2.25Cr-1Mo-0.25V钢的焊接。通过实验和工艺评定，采取了先在2.25Cr-1Mo-0.25V钢一侧预堆焊一层低碳钢过渡层,热处理后再与Q345R钢组焊在一起的方法，克服了直接对两种母材进行焊接的不足之处，并且改善了焊接接头的综合性能

一、钢板范围：厚度8 - 700mm，宽度1600 - 4000mm，长度5000mm到18000mm，单重50吨。根据需要还可供更大规格钢板。

二、钢板种类：碳钢板、桥梁钢板、造船及海上平台钢板、锅炉压力容器钢板、模具钢板、合金结构钢板、油气输送管线钢板、低合金高强钢板、高韧性高强度钢板、耐酸ND耐候NH耐腐蚀HIC钢板、复合钢板、建筑结构钢板、耐磨NM钢板等300多个国内外牌号。

三、可供探伤要求、Z25/Z35、Z15厚度方向性能要求、高强度高韧性要求等钢板。

四、可按国标、企标、AISI标准ASTM美标ASME、JIS日本、DIN德标、法国NF、BS英国、国际ISO、EN欧洲等标准供货。

五、热处理工艺：正火+回火、正火、回火、调质、控轧等。

六、船板已取得DNV、GL、LR、BV、RINA、CCS、NK、ABC、KR等船级社认证河钢集团舞钢公司|舞钢电子质保书查询系统|中国舞钢|中国舞阳|舞阳钢板厂。质保体系通过ISO2000标准认证。20R、16MnDR、20g、16MnR通过国家免检产品认证。