

耐热钢12Cr2Mo1R(H)钢板

产品名称	耐热钢12Cr2Mo1R(H)钢板
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

12Cr2Mo1R耐热钢12Cr2Mo1R(H)钢板

舞阳钢铁有限责任公司|河钢舞钢|舞阳钢铁|舞阳钢厂|河北钢铁舞钢|舞阳钢铁厂|河钢集团舞钢公司|舞钢材质书查询|舞钢电子质保书查询系统|中国舞钢|中国舞阳|舞阳钢板厂|hgwugang哪里有|武汉|襄阳|湖南|河南舞钢|安钢|河南舞阳钢厂|江苏|张家港|江阴|常州|潍坊|青岛|威海|绵阳|成都|船级社|临氢抗氢HIC|特殊|资料|高强|耐磨||二探|三探|外表|四切||过磅|称重||规格|牌号|钢板|配货|质量|探伤|热处理|舞阳钢板厂|中国舞钢|中国舞阳|河北舞钢|舞钢站|大连|沈阳|沧州|孟村|盐山

12Cr2Mo1R (H)中的H是抗氢腐蚀的意思，主要用于石化上的加氢设备。12Cr2Mo1r即早期的2.25Cr1Mo，主要用于加氢设备，比如加氢反应器等。12Cr2Mo1R (H)的化学成分和力学性能基本与GB713中的12Cr2Mo1R相同，只是在此基础上某些化学成分元素稍微要求高些，添加一些附加要求，以满足更为苛刻的使用条件。

12Cr2Mo1R中的Cr、Mo是化学元素钼、铬的缩写，R是容器的容第一个大写字母。

舞钢抗氢Cr - Mo钢的主要钢种：加氢反应器用2.25Cr-1Mo钢板、焦炭塔用临氢14Cr1MoR钢板、大厚度抗氢12Cr2Mo1R (H钢板 临氢2.25Cr-1Mo-0.25V钢板)、气化炉用临氢SA387Gr11C12钢板

交货状态：钢板以正火（允许加速冷却）+回火状态交货。

12Cr2Mo1R化学成分

牌号化学元素（质量分数）/%

C Si Mn Cr Ni Mo Nb V P S Alt

12Cr2Mo1R 0.08-0.15 0.50 0.30-0.60 2.00-2.50 0.90-1.10 0.020 0.010

12Cr2Mo1R 力学性能

钢板厚度/mm 抗拉强度 b(Mpa) 屈服强度 s(Mpa) 伸长率A/% 温度/ 冲击吸收能量KV2/J
180 ° 弯曲试验 弯曲直径 (b 35mm)

6-150 520-680 310 19 20 34 d=3a

12Cr2Mo1R(H) H表示抗氢致裂纹钢，对SP含量要求比不含H高

12Cr2Mo1R 40*1500-4200*6000-18800M 263.254T 锅炉容器钢板

12Cr2Mo1R 50*1500-4200*6000-18800M 283.318T 舞钢容器钢

12Cr2Mo1R 60*1500-4200*6000-18800M 284.315T 锅炉容器板

12Cr2Mo1R 70*1500-4200*6000-18800M 351.318T 舞阳钢板

12Cr2Mo1R 80*1500-4200*6000-18800M 231.315T 容器锅炉板

12Cr2Mo1R 110*1500-4200*6000-18800M 482.318T 容器锅炉板

12Cr2Mo1R 130*2776-1750*6000-18800M 431.621T 容器锅炉板