

# 14Cr1MoR钢板舞钢Cr - Mo钢

产品名称	14Cr1MoR钢板舞钢Cr - Mo钢
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

舞阳钢厂14Cr1MoR钢板舞钢Cr - Mo钢

舞阳钢铁|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|调质|GB国标|美标ASTM|EN欧标|舞技|ISO认证|德标DIN|船级社|临氢抗氢HIC|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

14Cr1MoR是一种合金结构钢。采用LF/VD+电炉精炼方法冶炼。

14Cr1MoR钢板应用于汽轮机缸体、核电、石油化工、火电等高压高温、与氢或氢混合介质接触的大型设备。该钢种属于Cr-Mo抗氢钢。目前国内生产此类钢种的是舞阳钢厂。

Cr-Mo为基础的中低合金耐热钢具有很好的热强性和抗氧化性,工作温度可达600 ,大量应用于制造蒸汽动力发电设备。这类钢还具有良好的抗氢和硫腐蚀的性能,因此在石油化工中得到了广泛的应用。Cr-Mo钢的合金系统基本上是:Cr-Mo-V,,Cr-Mo-V-Ti-B , Cr-Mo-W-V-B , Cr-Mo等。珠光体耐热钢的焊接性与低碳调制高强钢很相似。

Cr-Mo钢中Mo元素作用

- 一、改善在高温高压下抗氢侵蚀的能力
- 二、钼能提高材料的强度;
- 三、提高材料的热强性,即提高材料的蠕变强度

CR-MO钢材是铬钼钢性能

- 1.淬火性好，可深度淬火，而不是市面上防锯形锁的外表淬火

2.对回火脆性倾向少

3.高温加工性好，加工后美观

4.冲击的吸收性能好，锤子砸上去会有反弹感，无法进行暴力破坏

5.熔接性好

优点

一、焊接容易用途由于其特殊的优质性能，经常被用于制造一些耐高压、耐高温的压力容器和阀门，如自行车、铬钼钢安全阀、闸阀、螺丝刀刀头、铬钼钢等。

二、加工性好

三、冲击的吸收性能好

CR-

V钢是铬钒钢.加入铬钒合金元素的合金工具钢,热处置后硬度60HRC(洛氏硬度)以上,硬度在布氏5.06.5之间.

锰钢是特指ZGMn13这种耐磨钢:特定工作条件下有较好的耐磨性(高耐磨\强冲击要求)茹坦克履带板等.

Cr、Mo是化学元素铬、钼的缩写，R是容器板“容”拼音第一个字母

化学元素成分、力学性能：

碳硅锰磷铬钼镍

0.05%到0.17% 0.5%到0.8% 0.4%到0.65% 0.01%到0.012% 1%到1.5% 0.45%到0.65% 0.2%到0.25%

钢板厚度/mm R/(N/m<sup>2</sup>)抗拉强度 R/(N/m<sup>2</sup>)屈服强度 A/%伸长率 温度 KV2/J冲击功

弯曲试验180° 弯曲直径 (b 35mm)

6mm到100mm 520到680 310 大于等于十九 20 大于等于三十四 d等于3a

>100mm到150mm 510到670 大于等于三百 大于等于十九 20 大于等于三十四 d等于3a

产品类别：

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。