

专供14Cr1MoR钢板，14Cr1MoR对应材质，14Cr1MoR生产厂家

产品名称	专供14Cr1MoR钢板，14Cr1MoR对应材质，14Cr1MoR生产厂家
公司名称	舞钢市万容钢铁贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	容器板:正火+回火 现货:现货库存，舞钢耿飞 产地:舞钢
公司地址	河南省平顶山市舞钢市寺坡街道大石门
联系电话	0182-36663769 18236663769

产品详情

一．14Cr1MoR简介：

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。舞钢抗氢Cr-Mo钢的生产工艺:电炉炼钢-LF炉精炼-VD炉真空脱气-轧板-探伤-正火-回火-钢板精整-性能检验。公司制定合适的内控成分，严格控制化学成分波动范围，确保钢板性能的稳定。加强配料控制及冶炼操作，有效控制Sn、Sb、As、Cu等有害元素含量，除低P、S含量提高钢的纯净度，减少回火脆化倾向，提高钢的高温耐蚀性能。

采用控制升温，保证加热时间与温度，采用控制轧制等措施，保证钢板内在质量。严格控制轧制及热处理工艺，使钢板获得合理的组织结构及晶粒大小，保证钢板具有良好的综合性能。

二．14Cr1MoR化学元素成分:

C

Si

Mn

P

Cr

Mo

Ni

0.05%-0.17%

0.50%-0.80%

0.40%-0.65%

0.010%-0.012%

1%-1.5%

0.45%-0.65%

0.20%-0.25%

三 . 14Cr1MoR力学性能 :

钢板厚度/mm

抗拉强度R/(N/m²)

屈服强度R/(N/m²)

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)

6-100

520-680

310

19

20

34

d=3a

>100-150

510-670

四 . 14Cr1MoR执行标准： GB713-2008

五 . 14Cr1MoR主要用途：

14Cr1MoR钢板适用于石油化工、核电、汽轮机缸体、火电等高温高压、与氢或氢混合介质接触的大型设备。

六，14Cr1MoR交货状态：出厂时预调质(回火或正火+回火)状态。

出厂硬度:钢板出厂时表面硬度270-340HB布氏硬度。

承接规格：厚度8-650mm，宽1500-4020mm，长度3000-18800mm

可切割及加工异性件，只要您提供图纸及要求，剩下的交给我们！