

1Cr0.5Mo钢板生产对应国标

产品名称	1Cr0.5Mo钢板生产对应国标
公司名称	舞钢尊信钢铁有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:舞钢
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

1Cr0.5Mo钢板生产对应国标

河钢舞钢|舞阳钢铁|河南舞阳钢铁|舞阳钢铁厂|舞阳钢板|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|靖江|武进|常州|用途|优质|加工|河南舞钢|舞钢钢板|中国舞钢网|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|中国舞钢网|午阳钢厂|河南午阳钢厂

1Cr-0.5Mo ; 1.25Cr-0.5Mo ; 2.25Cr-1Mo都是指材料主体成分及含量，如

15CrMo (即1Cr-0.5Mo珠光体低合金热强钢，
SA387Gr.12 (ASME)、16CrMo44 (DIN)、A335-P12 (ASTM)、SCMV2 (JIS))：

可参考《石油化工铬钼耐热钢焊接规程》SH/T3520-2004

1Cr-0.5Mo ; 1.25Cr-0.5Mo ; 2.25Cr-1Mo随着铬钼含量的提高，力学性能逐渐提高，焊接性变差，正常的反应器用前两种就够了，真正的加氢精制、裂化等反应器都用2.25Cr-1Mo材质。重要设备用这些钢的锻件，如锻焊的加氢精制反应器（目前已采用改进型的2.25Cr-1Mo钢，即2.25Cr-1Mo-0.25V）

钢板的对比信息如下

1Cr0.5Mo钢 1.25Cr0.5Mo钢 2.25Cr-1Mo

GB6654/15CrMoR GB713 14Cr1MoR
GB713 12Cr2Mo1R

GB6654 15CrMoR ASME SA387Gr.11Cl.1
ASME SA387Gr.22C22

ASME SA387Gr.12Cl.1 ASME SA387Gr.11Cl.2

ASME SA387Gr.12Cl.2

1Cr-0.5Mo ; 1.25Cr-0.5Mo ; 2.25Cr-1Mo材料的选择主要根据介质特性，不同介质含量有不同选择

15CrMoR与1Cr-0.5Mo能等同吗

15CrMoR含碳量>0.08;1Cr-0.5Mo含碳量为0.05~0.17.

不是一个标准的材料，可以说相近，不能说等同。不是一个标准的材料会有区别，就像SA516Gr70材料大家可以认为与国标的Q345R相近，但不能说等同，还有有区别的，要注意区分，即使成本和性能相近，也要注意，不能完全代用。除非有标准说这两个材料可以对等使用，有权威的对照表或设计书面认可舞阳钢厂。