

圆棒14MoV63合金钢抗腐蚀性

产品名称	圆棒14MoV63合金钢抗腐蚀性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

14MoV63是一种德国DIN标准的高温合金钢，在高温和高压环境下具有广泛的应用。它具备以下优点：

14MoV63化学成分：

C: 0.10-0.18

Si: 0.4

Mn: 0.40 ~ 0.70

P : 0.025

S : 0.015

Cr: 0.30 ~ 0.6

Mo: 0.50 ~ 0.70

V: 0.22-0.28

Al: 0.2

Sn: 0.025

耐高温和高压性能：14MoV63合金钢具有良好的耐高温和高压性能。它能够在极端工作条件下保持较高的强度和稳定的性能，适用于高温和高压环境下要求较高的设备和构件制造。

良好的可焊性：14MoV63合金钢具备良好的可焊性，可以通过各种常规的焊接方法进行连接和加工。这

使得它在制造过程中能够实现高质量的焊接接头，并保持优异的焊后性能。

抗蚀性强：该合金钢具有抗腐蚀性强的特点，对酸、碱和其他化学介质的腐蚀有较好的抵抗能力。这使得它在高温和高压条件下，特别是与腐蚀性介质接触时能够提供可靠的使用性能。

根据其具备耐高温和高压性能、良好的可焊性和抗蚀性强等特点，14MoV63合金钢在高温和高压环境下广泛应用。常见的应用领域包括石油化工、电力、锅炉制造、核工业等。