

14MoV63合金钢在石化工程的应用

产品名称	14MoV63合金钢在石化工程的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	47.00/件
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是一种满足德国DIN标准的高温合金钢。它通常用于需要在高温和高压环境下工作的应用中。以下是14MoV63的一些特点和优势：

德国DIN17200 EN 10222-2-2000

钢号14MoV63合结钢

1.7715结构钢

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合金钢能够在高温和高压下保持较好的稳定性和强度，具有良好的耐热性能。这使得它成为适用于锅炉、管道和压力容器等高温高压设备制造的理想材料。

良好的可焊性：14MoV63合金钢具有良好的可焊性，便于在制造过程中进行焊接连接。这一特点对于制造大型设备或需进行现场焊接的应用非常重要。

抗蚀性强：14MoV63合金钢也具有良好的抗腐蚀性能。它能够在腐蚀介质下保持较好的稳定性，如酸性、碱性或含有腐蚀性物质的介质。这使得它在化工、石化和炼油等行业中得到广泛应用。

总的来说，14MoV63合金钢是一种适用于高温和高压环境下的材料，具有耐高温和高压性能、良好的可焊性以及抗腐蚀性能强的特点。它在锅炉、管道、压力容器和化工设备等领域中发挥重要作用。