

## 圆棒14CrMo44合金钢性能应用

产品名称	圆棒14CrMo44合金钢性能应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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

14CrMo44合金钢的优异性能和加工特性的一些方面：耐磨性、耐热性和耐腐蚀性：

德国DIN17211 EN 10028-2:2009

14CrMo44结构钢

钢号14CrMo44合结钢

14CrMo44化学成分：

C: 0.08-0.18

Si: 0.35

Mn: 0.40 ~ 1.00

P : 0.025

S : 0.01

Cr: 0.70 ~ 1.15

Mo: 0.40 ~ 0.60

N: 0.012

Cu: 0.3

**耐磨性：**14CrMo44合金钢通过添加合适的合金元素，能够提供良好的耐磨性能。它在高摩擦、磨损及切削应用中表现出较好的耐磨损性。

**耐热性：**14CrMo44合金钢具有良好的耐热性能，能够在高温环境下保持力学性能和结构完整性。这使得它适用于高温工作条件下的应用，如炉膛、锅炉等领域。

**耐腐蚀性：**由于合适的合金化成分，14CrMo44合金钢具有一定的耐腐蚀性能。它可以抵抗一些腐蚀介质和化学物质的侵蚀，并在一定程度上延长使用寿命。优良的加工工艺特性：

14CrMo44合金钢具有良好的加工性能，包括切削加工、组装和焊接等方面。它可以通过常规的金属加工工艺进行成形和加工，提供灵活的制造方式。