

# 15Mo3合金钢的耐热性能和应用领域

产品名称	15Mo3合金钢的耐热性能和应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

15Mo3合金钢在高温设备和构件制造领域中具有广泛的应用，主要应用于石油、化工、电力、航空航天等行业。以下是一些常见的应用场景：

牌号：15Mo3合金钢

15Mo3特性及应用：15Mo3特种钢，德国DIN标准15Mo3合结钢

15Mo3化学成分：

碳 C： 0.20

硅 Si:0.10-0.35

锰 Mn： 0.45-0.85

磷 P： 0.040

硫 S： 0.035

铬 Cr： 0.30

钼 Mo： 0.25-0.40

钒 V： 0.04

锅炉制造：15Mo3合金钢被广泛用于制造锅炉的关键部件，如锅炉管输热管和蒸汽发生器管。

压力容器制造：由于15Mo3合金钢具有良好的高温强度和耐热性，常用于制造各种压力容器，例如石油

化工厂中的反应器、储存罐等。

换热器制造：15Mo3合金钢在换热器制造中也有重要应用，例如制造石油化工厂中的热交换器、气体冷却器等。

高温管道：15Mo3合金钢可以用于制造高温下运输液体或气体的管道，如石油、天然气等行业的管道。