

# X14CrMoS17不锈钢在零件加工的应用

产品名称	X14CrMoS17不锈钢在零件加工的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

X14CrMoS17是一种马氏体不锈钢，具有以下特点和用途：

X14CrMoS17铁素体不锈钢

材料号：1.4104不锈钢

标准：DIN 17400

X14CrMoS17特性及应用：X12CrMoS17，德国不锈钢。

X14CrMoS17化学成分：

碳 C：0.10~0.17

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.50

磷 P： 0.060

硫 S：0.15~0.35

铬 Cr：15.50~17.50

钼 Mo：0.20~0.60

镍 Ni：—

钒 V：—

**特性：耐蚀性：**X14CrMoS17不锈钢具有良好的耐蚀性能，能够抵抗一般腐蚀环境的侵蚀，因此适用于需要耐蚀性能的场所。

**高温强度：**该材料具有较好的耐热性能，适用于承受高温环境下的使用。

**加工性：**易于进行磨削加工、切削加工等加工工艺，适合制造精密零部件。

**用途：高温设备制造：**X14CrMoS17不锈钢适用于制造高温设备中的零部件，包括炉具零件、汽车排气系统中的部件等。

**化工设备：**由于其良好的耐蚀性能，可用于制造化工设备中需要耐蚀材料的部件。

**精密机械零件：**对于需要抗磨损和耐蚀的精密机械零部件也有广泛的应用，比如阀门、轴承等。

总的来说，X14CrMoS17不锈钢适用于需要耐蚀性和耐高温性能的场所，例如高温设备制造和化工设备制造等领域。同时，也常用于需要耐磨损和精密加工的机械零部件制造。