

X6CrMoS17在化工和核能领域的广泛应用

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | X6CrMoS17在化工和核能领域的广泛应用 |
| 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

X6CrMoS17是一种不锈钢材料，以下是关于X6CrMoS17的主要用途及特性：

X6CrMoS17化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.50

锰 Mn： 1.50

磷 P： 0.040

硫 S：0.15~0.35

铬 Cr：16.0 ~ 18.0

钼 Mo：0.20~0.60

镍 Ni：—

钒 V：—

X6CrMoS17力学性能：

抗拉强度430-630MPa

屈服强度(0.2%)250 MPa

洛氏硬度B(HR B)200

用途：切削工具制造：X6CrMoS17不锈钢常用于制造刀具、刀片、铣刀等切削工具，特别适用于高速加工和高硬度材料的切削。

模具制造：由于其硬度和耐磨性，X6CrMoS17可以用于制造模具，包括冲压模具、塑料注射模具等。

汽车零部件制造：

X6CrMoS17不锈钢适用于制造汽车零部件，如曲轴、连杆等要求高强度和耐磨性的零件。

工业设备制造：在工业设备制造领域，X6CrMoS17可用于制造耐磨的零部件，如轴承、齿轮等。

特性：良好的耐磨性：

X6CrMoS17不锈钢具有较高的硬度和良好的耐磨性能，适用于要求抗磨损的工作环境。

优异的切削性能：该不锈钢材料易于加工和切削，适合制造刀具和切削工具，提高切削效率。

抗腐蚀性：X6CrMoS17不锈钢具有一定的耐腐蚀性，能够抵抗一些化学介质的侵蚀。

高温稳定性：在一定温度范围内，X6CrMoS17不锈钢能保持较好的机械性能和稳定性。

总的来说，X6CrMoS17不锈钢在切削工具制造、模具制造、汽车零部件制造和工业设备制造等领域应用广泛。其耐磨性、切削性能和耐腐蚀性使之成为一种理想的材料选择。