

# 探讨17CrNiMo6钢及其替代品在不同应用领域

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 探讨17CrNiMo6钢及其替代品在不同应用领域         |
| 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

17CrNiMo6钢可能具有以下特点和优势：

17CrNiMo6 是德国 DIN 17210-(86)标准的钢号，欧标为18CrNiMo7-6

17CrNiMo6化学成分：

硫(S)： 0.035

磷(P)： 0.035

铬(Cr)： 1.50-1.80

镍(Ni)： 1.40-1.70

钼(Mo)： 0.25-0.35

**机械性能：**由于其高强度设计，17CrNiMo6钢在正常工作条件下可以承受较大载荷和应力，满足高强度要求的零部件制造需求。

**耐磨性：**受到合适合金元素的影响，17CrNiMo6钢在耐磨性方面表现出较好的性能，适合用于制造经受磨损和摩擦的零部件。

**高温性能：**17CrNiMo6钢可能在高温下保持较好的机械性能，这对于需要在高温环境下工作的零部件具有重要意义。17CrNiMo6钢的具体性能取决于其化学成分、热处理和制造工艺等因素。在实际应用中，应根据具体要求选择适当的17CrNiMo6钢材料和处理方法。