

# AM-350沉淀硬化型不锈钢

产品名称	AM-350沉淀硬化型不锈钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

## 产品详情

AM-350（633型）不锈钢是一种高强度半奥氏体沉淀硬化型不锈钢，其化学成分是Cr17.5-19.5，Ni5.5-6.5，Mo1.50-2.50，Cu3.0-4.0，Nb（+Ta）0.15-0.45，C 0.1，Mn 1.00，Si 1.00，S 0.030，P 0.040。这种不锈钢材料在高温下有优异的耐腐蚀性和耐热性能，适用于制造高强度的机械零件、石油化工设备以及航空航天等领域。

AM-350不锈钢具有以下几个显著的特点和优势：

- 强度高：**AM-350不锈钢采用沉淀硬化工艺，可以使材料的强度达到\*大值，具有极高的抗拉强度和屈服强度。
- 耐腐蚀性好：**AM-350不锈钢在高温下也具有出色的耐腐蚀性能，可以耐受氧化、硫化氢和盐酸腐蚀等。
- 抗氢脆性能好：**AM-350不锈钢在高温高应力环境下不易发生氢脆，具有良好的抗氢脆性能。
- 成形性好：**AM-350不锈钢可以轻松地进行冷加工、热加工、焊接和钎焊等成形工艺，适用性广。
- 值得信赖：**AM-350不锈钢是一种高品质不锈钢材料，广泛应用于航空、石油化工、机械制造等领域，值得客户信赖。

总之，AM-350（633型）不锈钢是一种高强度、高耐腐蚀性、高抗氢脆性的优质不锈钢材料，适用范围广泛，具有稳定的性能和可靠的品质。

### AM-350沉淀硬化型不锈钢

AM-350沉淀硬化型不锈钢，是一种高强度、高韧性、高耐腐蚀性的不锈钢材料。它采用\*\*的冶金技术制造而成，具有优良的机械性能和耐蚀性能。

物理性能机械性能化学成分

屈服强度：1100 MPa

热膨胀系数：13.1 × 10/K

抗拉强度：1200 MPa

导热系数：24 W/m · K

伸长率：15%

热导率：18.4 W/m · K

冲击韧性：55J

AM-350不锈钢具有高强度、高韧性、高耐腐蚀性等优点。它适用于制造飞机、航天器、石油化工等高要求领域的零部件、管道、阀门等。AM-350同时也是一种优良的高温合金，可在高温下保持良好的稳定性和耐腐蚀性。

总之，AM-350沉淀硬化型不锈钢是一种优良的材料，具有极高的机械性能和耐腐蚀性能，适用于各种高要求的应用领域。