

# AUD60模具钢在韧性和延展性方面的特点和应用

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | AUD60模具钢在韧性和延展性方面的特点和应用          |
| 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

AUD60模具钢是一种适用于高耐磨性要求的特殊钢材。它具有良好的韧性、强度以及保持硬度的特点，能够在高温下提供可靠的性能，在各种工况下有出色的表现。

AUD60标准：JIS 4404

日本爱知制钢AUD60模具钢。

AUD60化学成分：

碳 C：0.50 ~ 0.60

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.50 ~ 0.80

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：0.50 ~ 0.80

镍 Ni：1.40 ~ 1.80

铜 Cu：0.30

钒 V：<0.2

钼 Mo：0.15 ~ 0.30

AUD60具有良好的韧性、强度和高耐磨性。它在室温和500 ~ 600 时的力学性能几乎相同。在加热到500 时，仍能保持住HB300左右的硬度。

AUD60退火：241 ~ 197HB,