

# AISI8620H合金钢的韧性和耐磨性能

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | AISI8620H合金钢的韧性和耐磨性能             |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司                      |
| 价格   | 56.00/千克                         |
| 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

AISI8620H合金钢因其在高温下具有较好的抗氧化性能，能够承受一定程度的热疲劳和蠕变，因此被广泛应用于制造高温、高压、高强度等恶劣环境下的机械零件。

AISI8620H化学成分：

碳 C：0.17 ~ 0.23

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.60 ~ 0.95

硫 S：0.015

磷 P：0.025

铬 Cr：0.35 ~ 0.65

镍 Ni：0.35 ~ 0.75

铜 Cu：0.30

钼 Mo：0.15 ~ 0.25

AISI8620H力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：1176(120)

伸长率 5：9

断面收缩率 : 45

冲击韧性值 kv (J/cm<sup>2</sup>) : 78(8)