

# 探究SCr240低合金钢的可加工性

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 探究SCr240低合金钢的可加工性                |
| 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

SCr240是一种低合金钢，具有以下特点：良好的可加工性：SCr240钢材容易进行切削、锻造和机械加工等工艺，适用于复杂零件的制造。

SCr240化学成分：

碳C：0.18 ~ 0.24

硅Si：0.17 ~ 0.37

锰Mn：0.50 ~ 0.80

铬Cr：0.70 ~ 1.00

硫S：0.035

磷P：0.035

镍Ni：0.30

铜Cu：0.30

钼Mo：0.15

适中的强度和韧性：该钢材在经过适当的热处理后，可以获得适中的强度和韧性，使其能够承受一定的载荷和冲击负荷。

适度的耐蚀性：虽然没有具体描述，但SCr240钢材对一些常见的化学介质有一定的抗腐蚀性能。

SCr240钢材常用于制造机械零件、轴承、齿轮、链轮等。它适用于需要适度强度和韧性的应用场合，例如汽车制造、机械制造、船舶制造等领域。