

# 240M07合金钢的可加工性能

产品名称	240M07合金钢的可加工性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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

240M07钢的用途和特性：

240M07英国标准:BS合金钢

240M07易切削钢 240M07性能

240M07化学成分：

C： 0.14

Si 0.05

Mn 1.3

P 0.11

S 0.37

用途：自由切削钢材：240M07钢常被应用于制造各种机械零件，尤其是需要优异自由切削性能的小型零件，如螺栓、螺钉、轴承等。

自动化生产：由于其良好的可加工性和自由切削性能，240M07钢在自动化生产中得到广泛应用，可以用于高速冲压、螺纹加工和其他机械加工过程。

特性：优异的切削性能：240M07钢具有出色的自由切削性能，即在机械加工过程中，它可以容易地形成平滑和清晰的切削表面，从而提高加工效率。

良好的可加工性：240M07钢具有良好的可加工性和变形能力，能够适应各种机械加工操作，如车削、镗

削、铣削等。

添加铅元素：240M07钢中添加了铅元素，这有助于改善其自由切削性能，同时提高润滑性和机械加工过程的稳定性。

综上所述，240M07钢是一种常用的低碳自由切削钢，适用于制造小型零件和在自动化生产中使用。它具有优异的切削性能和可加工性，并添加了铅元素以改善加工过程的稳定性。