

# S7模具钢S7

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | S7模具钢S7                  |
| 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

1、分类介绍：S7模具钢是一种高强度、高韧性、高耐磨性的模具钢，具有出色的加工性能和热处理性能，广泛应用于制造各种模具。

2、使用性能：S7模具钢具有以下性能：

强度性能：具有高硬度和高强度，可制造出高质量的模具。

韧性：具有良好的韧性，不易发生断裂和变形。

抗热疲劳：具有优异的抗热疲劳性能，可在高温环境下保持稳定性和耐久性。

耐磨性：具有出色的耐磨性能，可延长模具的使用寿命。

咬合抗力：具有卓越的咬合抗力，可避免模具在使用过程中出现卡死等问题。

3、性能要求：S7模具钢的性能要求主要包括硬度、韧性、抗热疲劳、耐磨性和咬合抗力等方面，需要满足高精度、高质量模具制造的要求。

4、产品分类：S7模具钢的产品分类主要包括板材、棒材、管材、线材等多种形式，可根据不同的模具制造需求选择合适的产品。

5、工艺性能：S7模具钢具有良好的加工性能，可采用加工中心、电火花、线切割等加工方法进行加工，制造出高精度、高质量的模具。

6、常用模具：S7模具钢可用于制造各种模具，如冲压模具、注塑模具、挤出模具、压铸模具等。

7、钢材牌号：常用的S7模具钢牌号有：S7、S7-10、S7-20等。

8、概况动向：S7模具钢市场需求不断增长，未来有望继续保持稳健增长态势。同时，随着模具制造技术

的不断提升，S7模具钢的应用领域也将进一步扩大。

**S7模具钢：坚韧耐用的专业模具材料**S7模具钢是一种坚韧耐用的模具钢，广泛应用于制造工具、机械零件、塑料模具、热压花模等领域。作为国际公认的优质模具钢，具有优异的耐磨、硬度、韧性、加工性能等特点，因此备受制造业的信赖和青睐。S7模具钢与其他模具钢相比，具有优化的组织结构和化学成分，具有更高的硬度和韧性。该材料不仅能够在高温和高压的环境中保持稳定，而且非常适合高负荷、高冲击和高剪切等条件下的工作。S7模具钢的优点不仅在于其物理特性，还有其可以较轻松地加工的特性。这种钢材可通过火焰切割、电火花加工、机加工和磨削等多种方式进行切削加工、钻孔和激光切割等加工过程。其可塑性也让它成为一种非常适合深沉模具加工的模具材料。除此之外，S7模具钢还获得了许多工业专家的赞扬。在模具钢的使用过程中，S7模具钢对温度的感应很敏感，对材料的属性和使用寿命都有着不小的影响，这也激发了许多研究人员对于S7模具钢的深入研究和探讨。总体来看，S7模具钢的品质和性能非常出色，具有广泛的应用领域和未来的发展潜力。虽然其价格有时高于其他普通钢材，但是从性价比来看，S7模具钢却是一个值得投资的选择。