

S7工具钢S7

产品名称	S7工具钢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

S7是一种工具钢，具有高硬度、高强度和高韧性等特点。以下是S7的一些特点和用途：

特点：

具有较高的硬度和耐磨性，在高温和高负荷下依然保持较好的性能；

具有较好的韧性和强度，能够承受较大的冲击和振动；

具有较好的加工性能，可进行切削、钻孔、铣削、磨削等加工。

用途：S7主要用于制造需要高强度、高硬度、高耐磨性和高韧性的工具，如刀具、模具、冲头、冲模、挤压模等。此外，还广泛应用于航空、汽车、机械加工等领域。

加工：S7具有较好的加工性能，可进行切削、钻孔、铣削、磨削等加工。常用的加工方法包括热处理、冷加工和热加工等。在加工过程中，需要注意刀具的选择、切削参数的调整，以保证加工质量和效率。

注意事项：

在加工S7时，需要注意切削液的选择和使用，以防止过度热和损伤刀具；

在使用S7制造工具时，需要进行合理的设计和计算，以保证其强度和耐久性；

在存放S7时，需要避免潮湿和腐蚀条件，以防止表面生锈和影响性能。

综上所述，S7是一种工具钢，具有高硬度、高强度和高韧性等特点。适用于制造需要高强度、高硬度、高耐磨性和高韧性的工具。加工性能好，易于切削、钻孔、铣削、磨削等加工。在使用和存放时，也需要注意其特殊性能。