

SKT6模具钢

产品名称	SKT6模具钢
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

SKT6模具钢 - 上海奔来特殊钢为您带来的高品质模具钢

SKT6模具钢是被广泛应用于压铸、注塑、冲压、挤压等多种成型工艺的模具材料。它具有高耐磨性、**的耐热性和高强度等特点，能够满足各种成型工艺对材料的要求。

上海奔来特殊钢有限公司作为一家专业从事模具钢生产与销售的企业，深知客户对产品品质和性能的要求。在引进国内外**生产技术与设备的同时，我们不断创新，不断提升产品品质，以满足客户对SKT6模具钢的需求。

产品介绍

SKT6模具钢是一种钴基高速钢，也称为Cobalt Alloyed High Speed Steel。其化学成分包含C、Si、Mn、P、S、Cr、W、Mo、V和Co等元素，Cobalt含量约为6%左右。这种钢材在高温下具有非常好的耐热性和高强度，同时具有良好的加工性能和可焊性等特点。它广泛应用于模具、切削刀具和刀片等领域。

SKT6模具钢主要用于制造复杂的大型压铸模具、塑料注射模具、冲压模具、铸造模具、挤压模具等。它不仅可以保证模具具有良好的抗压性和耐磨性，还可以大大提高模具的整体性能和使用寿命。

前言

上海奔来特殊钢是一家专业从事模具钢生产和销售的企业。我们拥有国内外**生产技术与设备，生产的SKT6模具钢品质卓越，被广泛运用于各种模具制造领域。我们致力于倡导科技创新、培养人才，以客户为中心，为客户提供全面优质的产品服务。

SKT6模具钢的特点

1.优异的耐热性和高温抗压能力：SKT6模具钢在高温下依然具有非常好的耐热性和高温抗压能力，不会因为高温而失去其原有的性能。

2.高强度和硬度：该钢材具有较高的强度和硬度，可以承受大的机械压力和冲击负荷，使模具具有良好的使用寿命。

3.良好的加工性能：SKT6模具钢具有较好的开裂性、可焊性和耐磨性，可以轻松加工成各种经典的模具型号。

4.优异的耐蚀性和抗软化能力：SKT6模具钢在复杂的工作环境下依然表现出非常好的耐蚀性和抗软化能力，能够保证模具的完整性和耐用性。

SKT6模具钢的应用

1.压铸模具：SKT6模具钢可以制造复杂的大型压铸模具，保证模具具有较高的抗压性和耐蚀性，同时提高模具的整体性能和使用寿命。

2.注塑模具：SKT6模具钢可以制造各种规格的塑料注射模具，具有良好的开裂性和可焊性，可以轻易加工成各种经典的模具型号。

3.冲压模具：SKT6模具钢可以制造各种规格的冲压模具，应用于各类钣金制品的生产加工，可以保证模具的强度和硬度，提高使用寿命。

4.挤压模具：SKT6模具钢可以制造各种规格的挤压模具，应用于金属及塑料材料的成型加工，具有较好的耐蚀性和抗软化能力。

常见问题

1. SKT6模具钢可否做塑胶模具？

SKT6模具钢可以做塑胶注塑模具，并具有良好的可焊性和耐磨性。

2. SKT6模具钢的热处理工艺是什么？

SKT6模具钢的热处理工艺包括加热、保温、调质、淬火和回火等步骤。

3. SKT6模具钢和SKD11模具钢有何区别？

SKT6模具钢属于钴基高速钢，主要应用于模具和刀具领域；SKD11模具钢属于高碳高铬工具钢，主要应用于冷却和塑胶成型模具等领域。