

1.2083模具钢材料

产品名称	1.2083模具钢材料
公司名称	上海奔来金属材料有限公司
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	021-67899930 17301639920

产品详情

1.2083是一种高品质模具钢材料，被广泛应用于模具制造、塑料加工等领域。

化学成分：主要成分为铬、镍、钼、锰等元素。

主要特性：

高韧性和强度性能；

良好的抗热疲劳性能，适合于高温工作环境；

高耐磨性和咬合抗力，能长时间保持高精度切削性能。

主要应用：可用于制造塑料模具、压铸模具、挤出模具等。

使用性能：

强度性能：1.2083模具钢材料具有较高的强度，可承受大量外力作用；

韧性：该材料具有良好的韧性，不易断裂，可在高强度下使用；

抗热疲劳：该材料具有优异的抗热疲劳性能，能承受高温工作环境；

耐磨性：1.2083模具钢材料耐磨性能较好，使用寿命长；

咬合抗力：该材料具有较高的咬合抗力，能长时间保持高精度切削性能。

性能要求：1.2083模具钢材料需要具有良好的热处理性能和低温热处理硬度下降性能，同时需要具有优异的机械性能和切削性能。

产品分类：可供冷作模具钢、冷作裂纹模材等多种类型。

工艺性能：该材料易于切削、冷加工和热处理，可使用各种常规的机械加工设备。

常用模具：该材料可用于制造塑料模具、压铸模具、挤出模具等多种类型的模具。

钢材牌号：1.2083不锈钢、X40Cr14等。

概况动向：目前，1.2083模具钢材料已成为模具制造领域中的主流材料之一，市场前景广阔。同时，随着科技的发展，该材料也在不断升级改进，性能更加优异。