

1.0721钢的物理性能和结构特征

产品名称	1.0721钢的物理性能和结构特征
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
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

1.0721钢特性的解释：

1.0721德国进标准:DIN EN10087

1.0721易切削钢1.0721性能

1.0721化学成分：

C：0.1

Si： 0.4

Mn：0.9

P： 0.06

S：0.2

高碳钢：1.0721钢是一种高碳钢，含有较高的碳含量。高碳钢通常具有较高的强度和硬度，适用于对强度要求较高的应用场景。优异的强度和韧性：1.0721钢具有优异的强度和韧性。

强度指材料在承受外力时的抵抗能力，而韧性则指材料在受冲击或载荷作用下发生塑性变形而不断裂的能力。1.0721钢的高碳含量可以提高其强度和硬度，同时还保持了韧性，这使得该钢材适用于制造高强度的机械零件，如齿轮、轴承、连杆和销轴等。

应用领域：基于1.0721钢的优异强度和韧性特点，它在制造业中被广泛应用于制造高负荷和高强度要求的机械零件和结构件。例如，在汽车工业中，1.0721钢可以用于制造引擎零部件、变速器零部件和传动系统的关键组件。同时，它也适用于工程机械、农机设备等领域。

