

1.7220合金工具钢 1.7220特性 35CrMoA圆棒屈服强度 热处理硬度性能

产品名称	1.7220合金工具钢 1.7220特性 35CrMoA圆棒屈服强度 热处理硬度性能
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

1.7220合金工具钢，也被称为35CrMoA，是一种常用的工具钢材料，具有优异的性能和广泛的应用领域。下面将从多个方面介绍1.7220合金工具钢的特性、圆棒的屈服强度以及热处理硬度性能，以帮助客户更好地了解 and 购买。

1.7220合金工具钢的特性

1.7220合金工具钢采用优质的金属材料制作而成，具有以下突出特点：

优异的耐热性：1.7220合金工具钢具有出色的耐高温性能，能够在高温环境下保持稳定的力学性能，适用于高温工作条件。

良好的抗腐蚀性：该合金工具钢具有良好的抗腐蚀性，可在一些腐蚀介质中长期使用而不受损。优异的强度和韧性：1.7220合金工具钢经过适当的热处理后，具有较高的屈服强度和延伸率，具备良好的可塑性和韧性。

良好的切削性能：该合金工具钢具有出色的切削性能，可轻松应对各种切削加工操作，提高工作效率。

35CrMoA圆棒的屈服强度

35CrMoA圆棒是1.7220合金工具钢的常见形态之一，下面我们将介绍其屈服强度的相关信息：

直径(mm) 屈服强度(MPa)	930
50-160	835

根据以上数据可见，35CrMoA圆棒的屈服强度在不同直径范围内均达到或超过规定的标准，确保了其在使用过程中的稳定性和可靠性。

热处理硬度性能

热处理是1.7220合金工具钢必不可少的工艺，下面我们来探讨其热处理后的硬度性能：

回火硬化：经过适当的回火处理，1.7220合金工具钢的硬度可达到HRC 28-34，具备较高的强度和韧性。

淬火硬化：经过淬火处理后，该合金工具钢的硬度可达到HRC 45-52，具有良好的切削性和耐磨性，适用于要求较高硬度的工作环境。

通过以上介绍，我们可以看到1.7220合金工具钢具有出色的耐热性、抗腐蚀性以及优异的强度、韧性和切削性能。35CrMoA圆棒的屈服强度达到或超过标准要求，热处理后的硬度性能也满足不同需求。作为一种优质的工具钢材料，我们诚挚邀请您购买和使用1.7220合金工具钢，以满足您的工作需求。