

S20C合金钢在机械零件锻造

产品名称	S20C合金钢在机械零件锻造
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

S20C钢具有以下特点：

S20C是一种钢材，属于低碳碳素钢。

执行标准 JIS G4051-2005日本合结钢

S20C化学成分：

C：0.18-0.23

Si：0.15-0.35

Mn：0.30-0.60

P：0.030

S：0.035

高强度：S20C钢具有相对较高的强度，在适当的热处理条件下可以达到较高的耐拉强度。**淬透性高：**S20C钢在淬火过程中，具有较好的淬透性，即在快速冷却后能够形成均匀的组织结构并具备良好的硬度。

韧性好：S20C钢具有良好的韧性，使其在受力时能够保持一定程度的变形能力，有利于零件的冲压、锻造和加工等工艺。

小变形：S20C钢在淬火过程中具有较小的变形。这意味着在制造过程中，S20C钢不容易发生形状变化或变形失控。

高温蠕变强度和持久强度：S20C钢在高温环境下具有较高的蠕变强度和持久强度，这使其适用于高温工

作条件下的一些应用领域。

根据以上特性，S20C钢的适用范围可能包括具备较高强度和韧性要求的零件制造，以及在高温工作条件下要求保持强度稳定的应用领域。