

1.0718钢在汽车制造领域的广泛应用

产品名称	1.0718钢在汽车制造领域的广泛应用
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

1.0718钢物理性能的解释：

11SMnPb30(1.0718) 切削结构钢

1.0718化学成分：

碳 C：0.10 ~ 0.18

硅 Si：0.15

锰 Mn：0.80 ~ 1.20

硫 S：0.23 ~ 0.33

磷 P：0.05 ~ 0.10

铅 Pb：0.15 ~ 0.35

高强度、高硬度和高韧性：1.0718钢具有高强度、高硬度和高韧性。这意味着它在受力时具有较高的抗拉强度和硬度，并且能够在负载条件下保持良好的韧性，即耐受冲击和塑性变形能力的的能力。

良好的耐磨性：1.0718钢具有不错的耐磨性。耐磨性指材料在与其他物质接触或受摩擦时所表现出来的抗磨损能力。

这意味着1.0718钢可以在高速切削和高负载应用中承受高摩擦和压力环境，并减少因磨损而引起的损坏。
耐腐蚀性相对较差：相对于耐腐蚀性来说，1.0718钢的耐腐蚀性较差。耐腐蚀性是材料抵抗在特定环境中腐蚀和腐蚀介质侵蚀的能力。因此，在使用1.0718钢时，建议将其应用于干燥环境中，以减少因湿气、水分或化学介质等环境因素而引起的腐蚀问题。

