

050A20合金钢高强度和耐磨性材料

产品名称	050A20合金钢高强度和耐磨性材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	62.00/千克
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

050A20合金钢通常用于制造需要高强度和耐磨性的零部件和工具，并适用于汽车、航空航天、机械制造等领域中对材料性能要求较高的应用。以下是对050A20合金钢应用：

英国BS标准050A20合结钢

050A20化学成分：

C碳:0.18 ~ 0.23

Si硅:0.15 ~ 0.35

Mn锰:0.30 ~ 0.60

S硫: 0.030

P磷: 0.030

Cr铬: 0.25

Ni镍: 0.20

Cu铜: 0.30

高强度和耐磨性：050A20合金钢具有高强度和耐磨性，可以满足需要承受高负荷和摩擦的零部件和工具的要求。其强度和硬度使其能够在各种应力和环境下保持稳定。

广泛应用领域：050A20合金钢在多个行业中得到广泛应用。在汽车行业中，它可用于制造发动机零部件、底盘组件、传动系统等。在航空航天领域，它可用于制造飞机结构件、发动机部件等。在机械制造领

域，它可用于制造各种机械零部件和工具。

对材料性能的要求：由于050A20合金钢通常应用于对材料性能要求较高的领域，因此它需要具备高强度、耐磨性、耐腐蚀性和耐高温性能。这些性能能够确保零部件和工具在使用过程中的可靠性和寿命。

总结而言，050A20合金钢通常用于制造需要高强度和耐磨性的零部件和工具。它在汽车、航空航天、机械制造等领域中得到广泛应用。由于对材料性能的要求较高，050A20合金钢必须具备高强度、耐磨性、耐腐蚀性和耐高温性能。