

## 现货S09CK冷拉棒/磨光棒

产品名称	现货S09CK冷拉棒/磨光棒
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold150:1 国产/进口:2
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

S09CK钢是一种低强度钢材，但具有优异的塑性和韧性特点。因此，在制造一些需要较好塑性和韧性的零部件时，S09CK钢是一种比较理想的材料选择。

S09CK

S09CK碳素钢

S09CK标准：JIS G4051-2005

S09CK特性及应用：

S09CK特种钢，日本特种钢

S09CK化学成分：

碳 C：0.07 ~ 0.12

硅 Si：0.10 ~ 0.35

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

磷 P：0.025

硫 S：0.025

S09CK力学性能：

抗拉强度  $b$ (MPa) : 295(30)

屈服强度  $s$ (MPa) : 175(18)

伸长率  $\delta_5$  : 35断面收

缩率 : 60硬度 :

未热处理 , 131HB

与其他工程材料相比，S09CK钢的加工工艺相对简单，一般不需要进行热处理即可达到成型的要求。但是，由于冷加工会引起钢材内部残留应力而降低切削性能，因此可以采用热处理的方式来消除残留应力，同时改善钢材的切削性能。此外，通过冷加工操作还可以在在一定程度上提高S09CK钢的强度，使其更加适合于一些要求较高强度的应用场景。

总的来，S09CK钢的用范围比较广泛，尤其是在制造冲压件和渗碳件的领域具有广泛的应用。例如，冲压制品、套筒、搪瓷制品、汽车外壳等都是常见的S09CK钢材料应用场景。