

530A40合金结构钢的化学成分

产品名称	530A40合金结构钢的化学成分
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	9.60/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold400:1 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

530A40合金结构钢是一种常用的合金结构钢，具有较高的抗拉强度、屈服强度和淬透性，比普通的40号钢更为优异。由于其具有良好的耐磨性和耐蚀性，530A40钢材广泛应用于制造各种机械零件和工程结构件，如轴承、齿轮、螺纹等。

530A40

英国标准：BS

材料号：530A40合结钢

牌号：530A40合金钢

530A40特性及应用：

530A40材料，英国牌号530A40特种钢。

530A40化学成分：

碳 C：0.38-0.45

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.6-0.9

磷 P： 0.025

硫 S : 0.035

铬 Cr : 0.9-1.2

530A40钢材的焊接性有限，有形成裂纹的倾向。因此，在焊接过程中需要采取相应的措施，如预热、控制焊接温度和速度等，以避免产生裂纹。另外，530A40钢材的加工难度较大，需要采用适当的加工方式和刀具，以确保加工质量和效率。