

8620是什么材料成分 8620对应是什么牌号

产品名称	8620是什么材料成分 8620对应是什么牌号
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

AISI 8620是美标保证淬透性结构钢，执行标准：ASTM A29/A29M-2015（热锻及冷加工碳素钢和合金钢棒），淬透性较高，无回火脆性，焊接性相当好，形成冷裂的倾向很小，可切削性及冷应变塑性良好。一般在调质或渗碳淬火状态下使用，注意用于制造中小型汽车、拖拉机的发动机和传动系统中的齿轮，石油钻探和冶金露天矿用的牙轮钻头的牙爪和牙轮体，制造汽轮机的齿轮整转子内燃机连杆汽门截面锻件。

8620化学成份：硅 Si：0.17～0.37 硫 S：允许残余含量 0.035 铬 Cr：0.40～0.70 钼 Mo：0.20～0.30

8620力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：1176(120) 伸长率 δ_5 (%)：9 热处理规范及金相组织：热处理规范：淬火，**次 880 ± 20 ，**次 790 ± 20 ，油冷；回火，150～200，空冷。金相组织：马氏体。交货状态：热轧或锻制钢材以热轧（锻）状态或退火状态交货。冷拉钢材以退火状态交货