

GH3170/GH170耐腐蚀合金钢圆钢板材卷板锻件无缝管

产品名称	GH3170/GH170耐腐蚀合金钢圆钢板材卷板锻件无缝管
公司名称	荣昇金属（上海）有限公司
价格	216.00/千克
规格参数	品牌:荣昇金属 型号:GH3170 , GH170 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇秦安街88号2幢一层E39
联系电话	18049831178 18049831178

产品详情

GH3170/GH170化学成分：

碳C： 0.06

硅Si： 0.80

磷P： 0.013

硫S： 0.013

锰Mn： 0.50

铬Cr： 18.00~22.00

铝Al： 0.50

钨W： 17.00~21.00

硼B： 0.005

锆Zr： 0.10~0.20

钴Co： 15.00~22.00

GH3170高温合金棒料GH3170是Ni-Cr-Co基固溶强化变形高温合金，其成分特点是Co20%+Cr20%和W20%。并加入微量镧元素来增强晶界。合金在1000℃下具有较高的强度和抗蠕变性能，在1100℃-1200℃下仍具有较好的强度。合金具有优异的抗氧化性能和良好的冷成型和焊接性能。

该合金已用于制造航空发动机加力燃烧室的调节件。该合金的性能水平接近美国固溶强化钴基合金HA188和MAR-M918。推荐燃烧室和其他用于航空发动机的高温部件，以及用作火箭发动机的喷管材料。合金在900℃和1000℃的长期时效后沉淀 μ 相，降低了合金的室温塑性，但仍能满足使用要求。