

GH3128高温合金棒 GH3128高耐磨耐腐蚀硬质合金

产品名称	GH3128高温合金棒 GH3128高耐磨耐腐蚀硬质合金
公司名称	上海福亟实业有限公司
价格	225.00/KG
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗砖公路600号
联系电话	021-67885798 13386277176

产品详情

GH3128 (GH128) 是以钨、钼固溶强化并用硼、铈、锆强化晶界的镍基合金，具有高的塑性，较高的持久蠕变强度以及良好的抗氧化性和冲压、焊接等性能。其综合性能优于GH3044和GH3536等同类镍基固溶合金。适合于制造在950℃以下长期工作的航空发动机的燃烧室火焰筒、加力燃烧室壳体、调节片及其他高温零部件，主要产品为冷轧薄板，也可供应热轧板、棒材、锻件、丝材和管材。交货状态固溶温度为1140~1180℃，空冷。高温性能经1200℃补充固溶处理后进行检验。冷轧薄板0.8~4.0mm、热轧板4~14mm、冷拉焊丝0.3~10mm。冷轧板和热轧板于固溶和酸洗；焊丝于冷拉、半硬或固溶和酸洗状态。非真空或真空感应炉加电渣重熔。合金适用于制造在950℃以下工作的航空发动机燃烧室和加力燃烧室零部件，使用效果良好。

化学成分：

合金	%	镍	铬	钼	钨	铁	钛	碳	锰	硅	钒	铝	磷
GH		余量	19	7.5	7.5		0.4				0.1	0.4	
3128			22	9.0	9.0	2.0	0.8	0.05	0.5	0.8	0.8	0.013	0.0

物理性能：

密度 7.93 g/cm³

熔点