

# GH3128高温耐蚀合金棒 耐磨耐腐蚀硬质合金带

产品名称	GH3128高温耐蚀合金棒 耐磨耐腐蚀硬质合金带
公司名称	上海晟算金属材料有限公司
价格	156.00/千克
规格参数	GH3128:棒 GH3128:带 GH3128:管
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452
联系电话	021-67879995 13311997890

## 产品详情

GH3128高温合金

GH3128概述：

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	最小	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	0.5	0.8	0.013

物理性能：

密度	7.93 g/cm <sup>3</sup>
熔点	1364-1424

GH3128应用领域：航空发动机燃烧室火焰筒、加力燃烧室壳体、调节片

燃气机燃烧室的结构件

涡发动机燃烧室零部件

加力燃烧室零部件

GH3128特性：

高温合金是固溶强化型镍基合金综合性能好、持久寿命高,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。