

GH1167镍合金钢号名称

产品名称	GH1167镍合金钢号名称
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

GH1167镍基耐磨合金主要合金元素是铬、钼、钨，还含有少量的铌、钽和铟。除具有耐磨性能外，其抗yang化、耐腐蚀、焊接性能也好。可制造耐磨零部件，也可作为包覆材料，通过堆焊和喷涂工艺将其包覆在其他基体材料表面。镍基合金粉末有自熔性合金粉末与非自熔性合金粉末。非自熔性镍基合金粉末是指不含B、Si或B、Si含量较低的镍基合金粉末。这类粉末，广泛的应用于等离子弧喷涂涂层、火焰喷涂涂层和等离子表面强化。主要包括：Ni-Cr合金粉末、Ni-Cr-Mo合金粉末、Ni-Cr-Fe合金粉末、Ni-Cu合金粉末、Ni-P和Ni-Cr-P合金粉末、Ni-Cr-Mo-Fe合金粉末、Ni-Cr-Mo-Si高耐磨合金粉末、Ni-Cr-Fe-Al合金粉末、Ni-Cr-Fe-Al-B-Si合金粉末、Ni-Cr-Si合金粉末、Ni-Cr-W基耐磨耐蚀合金粉末等。在镍合金粉末中加入适量B、Si便形成了镍基自熔性合金粉末。所谓自熔性合金粉末亦称低共熔合金，硬面合金，是在镍、钴、铁基合金中加入能形低熔点共晶体的合金元素（主要是硼和硅）而形成的一系列粉末材料。常用的镍基自熔性合金粉末有Ni-B-Si合金粉末、Ni-Cr-B-Si合金粉末、Ni-Cr-B-Si-Mo、Ni-Cr-B-Si-Mo-Cu、高钨镍基自熔性合金粉末、高铬钨镍基自熔性合金粉末、Ni-Cr-W-

C基自熔性合金粉末、高铜自熔性合金粉末、碳化钨弥散型镍基自熔性合金粉末等。 型号:

GH1167C (%)： 0.08Cr (%)： 13.0 ~ 16.0Mo (%)： 1.5 ~ 2.5Ni (%)： 36.0 ~ 40.0Co (%)： —W (%)： 5.0 ~ 6.5Al (%)： 1.4 ~ 2.0Nb (%)： —Ti (%)： 2.6 ~ 3.4B (%)： 0.01Fe (%)： 余量Mn (%)： 0.5 (%)： Si 0.5,Ce 0.02,Zr 0.05 GH1167

GH1167主要服务内容有：

GH1167生产提供上述合金产品中的各种类型规格

GH1167非标准材料的研发和试制

GH1167对实用单位及科研设计人员进行技术支持，协助选材、测算、改进设计等（电机、电磁阀、阻尼器、传感器）

GH1167特种热处理服务：

GH1167纵磁处理：磁性合金的棒材、带材、丝材长度 1.5米

GH1167真空处理：合金材料及元件

GH1167氢气保护处理：铁芯等原件

GH1167磁场取向处理：永磁元件、磁滞元件、环形磁芯等

GH1167固溶水淬处理：上述合金原材料及毛坯件

GH1167上述合金材料元件的磁、机械及材料成分的光谱分析