

ALLOY 31镍合金圆棒 锻件 带材 管材

产品名称	ALLOY 31镍合金圆棒 锻件 带材 管材
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

ALLOY31高温合金化学成分%镍30~32铬26~28铁钼6~7氮0.15~0.25碳0.015锰2.0硅0.30铜1.0~1.4磷0.02硫0.01具有以下特性：1.在卤化物介质（无论酸性或碱性）中具有出色的抗腐蚀能力2.在任何浓度的硫酸中都具有出色的抗腐蚀能力3.在磷酸介质中具有出色的耐腐蚀和抗侵蚀腐蚀能力4.在二氧化氯漂白剂介质中具有优秀的耐局部腐蚀和均匀腐蚀的能力5.在还原和氧化环境中均具有优秀的耐腐蚀能力6.易于加工和焊接UNS N08031(Alloy31,1.4562)镍铬钼合金钢丝交货形态：冷拉盘圆，磨光直条，光亮棒。ALLOY 31结语：随着高温合金工艺化的不断成熟，高温合金的应用会越来越广。在完善高温合金体系的同时，我们也需要建立和完善我国航空用高温合金的标准。通过开展标准化基础研究，加强新材料研制中的标准化，提高标准制修订的性和适用性，完善通用材料标准，加强制定材料配套标准，从而更好地满足我国航空航天发动机生产和发展的需要。也只有依据完善的标准体系，大力的发展新材料，改进旧材料的性能，完善制备工艺，我们才能缩短与其他高温合金如美国、日本、法国等的差距，提高我国在高温合金领域的竞争力，确保我国的航空和领域的发展，提高我国在国际事务中的话语权。高温合金的车削：在高温（800~1000℃）下具有较高抗yang化能力，并能保持较高力学性能的合金材料称为高温合金。高温合金分变形高温合金和铸造高温合金两类，按合金基体成分又分为铁基及镍基两种。常用的铁基变形高温合金有：GH2036、GH2135等，镍基变形高温合金有：GH4033、GH4049等；铁基铸造高温合金有：K213、K214等；镍基铸造高温合金有：K417、K418、K438等；高温合金材料主要用于制造在高温条件下工作的零件，如燃气涡轮、叶片等。