

NAS NW276镍合金元素 参数 熔点

产品名称	NAS NW276镍合金元素 参数 熔点
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

上海威力金属集团NAS NW276 产品推广的特定公式：三分之一的观察，三分之一的灵感以及三分之一的讨论。每一个阶段都涉及到我们的客户：他们是让威力金属的产品立即提高生产力的关键。紧密的客户关系，推动我们的。我们预计客户的需求，旨在提供比客户所能的更hao的产品。

产品名称：哈氏合金/C-276/UNS N10276国际通称：哈氏合金、C-276、INCONEL Alloy C-276、HC-276、Hastelloy C-276、UNS N10276、W.-Nr. 2.4819、ATI C-276、Nicrofer 5716 hMoW-Alloy C-276、NAS NW276执行标准：ASTM B575/ASME SB-575、ASTM B574/ASME SB-574、ASTM B622/ASME SB-622、ASTM B619/ASME SB-619、ASTM B366/ASME SB-366、ASTM B564/ASME SB-564主要成分：碳(C) 0.01,锰(Mn) 1.00,镍(Ni) 57,硅(Si) 0.08磷(P) 0.04,硫(S) 0.03,铬(Cr)14.5 ~ 16.5,铁(Fe)4.0 ~ 7.0,钼(Mo)15.0 ~ 17.0,钨(W)3.0 ~ 4.5,钴(Co) 2.5物理性能：C-276密度：8.9g/cm³，熔点：1325-1370，磁性：无热处理：1150-1175 之间保温1-2小时，快速空冷或水冷。机械性能：抗拉强度：b 690Mpa，屈服强度 b 275Mpa：延伸率：40%，硬度 100 (HRB) NAS NW276镍基精密合金包括镍基软磁合金、镍基精密电阻合金和镍基电热合金等。最常用的软磁合金是含镍80%左右的坡莫合金，其最大磁导率和起始磁导率高，矫顽力低，是电子工业中重要的铁芯材料。镍基精密电阻合金的主要合金元素是铬、铝、铜，这种合金具有较高的电阻率、较低的电阻率温度系数和良hao的耐蚀性，用于制作电阻器。镍基电热合金是含铬20%的镍合金，具有良hao的抗yang化、抗腐蚀性能，可在1000 ~ 1100温度下长期使用。镍基形状记忆合金含钛50 (at)%的镍合金。其回复温度是70，形状记忆效果好。少量改变镍钛成分比例，可使回复温度在30 ~ 100范围内变化。多用于制造航天器上使用的自动张开结构件、宇航工业用的自激励紧固件、生物医学上使用的人造xin脏马达等。2012年，全球高温合金消费量为28万吨，占钢铁总消费量的0.02%，市场规模达100亿美元。目前来看，全球范围内能够生产航空航天用高温合金的企业不超过50家，主要集中在美、英、法、德、俄、日等国，整个行业具有较为明显的寡头特征。在涉及航天航空应用领域的高温合金钢产品，发达均视其为战略物资，对外进行严密管控。