

Alloy46镍合金中外对照

产品名称	Alloy46镍合金中外对照
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

Alloy46材料，你一定不能错过

公sizhang年经营Alloy46 高连铸坯、电力连铸坯、齿轮钢连铸坯、合金管坯、Alloy46系连铸坯、Mn系列连铸坯、合结钢Cr系连铸坯等you质连铸坯生产基地。常年经营大型锻件用连铸坯，连铸圆坯，连铸方坯，圆管坯、连铸、连铸钢坯等，可以替代模铸钢锭，成材率高，是锻造业材料佳品，尤以大型风、电法兰锻造棒，轴等。大型连铸圆坯连铸方坯连铸圆管坯特点外径大，质量稳定。降低大型锻件如风电法兰、齿轮、轴套的生产成本。直径:250mm，300mm，350mm，390mm，450mm，500mm，550mm，600mm，700mm，800mm，900mm、1000mm。其中连铸圆管坯的出现，打po了传统生产工艺，连铸圆管坯以它钢水纯净度高。夹杂物少，韧性和塑性等性能好，可满足用户苛刻的探伤要求等特点，减少加热次数，提高钢材利用率，减少了生产成本。并且使生产的锻件重量可达到80吨，提升了使用连铸大圆管坯生产大型风电锻件的市场竞争力。在当今竞争激烈的市场环境下，公司坚持以质量求生存，以信誉求发展的经营理念。

Alloy46高温合金Alloy46(UNS K94600、NiLo46)控制膨胀合金、镍组成的46%,平衡铁,用于各种电子应用,特别是对玻璃和陶瓷密封。控制扩张合金含有46%的镍、铁平衡;用于各种电子应用,特别是对玻璃和陶瓷密封。化学成分碳C： 0.05镍Ni： 46铬Cr： 0.025铁Fe： 余量硫S： 0.025硅Si： 0.30典型的机械性能：密度：8.17熔点：1427 ° C抗拉强MPa 552屈服强度的0.2\$2延伸率(%) 30

Alloy46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。zui常用的软磁合金是含镍80%左右的玻莫合金，其zui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，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。