

# 4j29精密合金|棒材|锻件

产品名称	4j29精密合金 棒材 锻件
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:4j29 钢种:合金 规格:镍板
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

4j29跟啥牌号相似4j29产品材料号：lbddmx15394j29材料各种规格：棒材规格：10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆：5.5-25；板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm以上；管材和特殊需求可以来电咨询定制。

4j29材料四大性能：

1、机械性能：强度、硬度、塑性、疲劳、冲击韧性2、化学性能：耐蚀性、高温氧化性3、物理性能：密度、熔点、热膨胀性、磁性、电导率4、工艺性能：切削性能、可锻性、可铸性、可焊性。

1、热加工合适的热加工温度为1120-900，冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式，热加工后应及时退火以保证得到佳的性能。热加工时材料应加热到加工温度的上限，为了保证加工时的塑性，变形量达到20%时的终加工温度不应低于960。

【4j29跟啥牌号相似4j29不锈钢固溶查看】近年来，由于要求电气、电子机器的小型化、轻量化、高密度安装化等；另外，高温多湿化条件下的耐环境性及与无铅焊料化相对应等的要求日益增强并无法满足镀敷密合性以及焊料润湿性等特性；因此，要求4j29不锈钢材料具备以下特性：若含有第三元素如Zn、Mn、Al等，则相应地被称为锌白铜、锰白铜、铝白铜等。铜绿与铜基体结合牢固，本身致密，能防止铜继续腐蚀。白铜是以镍为主要合金元素的铜合金。工业中采用的黄铜含锌量不超过45，含锌量再高将会产生脆性，使合金性能变坏。

为了实现成品均匀、光洁的表面质量，所有的产品使用高精度单晶或多晶金刚石拉拔模具技术达到成品丝材和管材的直径。镍钛材料经过热处理后可在人体温度下经过高达8%应变而不出现永久弯折。

|锯床切割4j29卷板--主要用于规格形状的切割加工

|线切割14j29平板--效率底。

4j29不锈钢钢板冷加工方法|水切割4j29厚板--往往速度慢。

|剪板切割4j29中板--其成型质量一般较高，但效率低。

|冲床加工4j29钢板--往往不能够满足批量生产需要。

|钻加工4j29钢带--往往不能够满足批量生产需要。

4j29合结钢板热加工方法|等离子切割4j29板--等离子切割速度快，效率高，但切割质量差。

|激光切割4j29带--两种方法都可应用于合结钢板的异型切割要求。

目前得到应用的有钛基、铜基和铁基形状记忆合金，镍钛形状记忆合金是目前形状记忆材料中研究最全面、形状记忆性能最好的材料，具有强度高、塑性大、耐蚀性好、稳定性好、具有优异的生物相容性等特点，其在医学上的应用是其它形状记忆合金不能替代的。

4j29凯冶合金合作的钢厂有：1.日本钢厂：新日本钢铁（新日铁NSSC）、神户制钢所（神钢KOBELCO）、日新制钢株式会社（日新NISSHIN STEEL）、日本冶金（YAKIN）、日本大同（DAIDO）、日本日立（HITACHI）。

2.美国：美国钢铁公司（United States Steel Corpration）卡内基钢铁、阿塞洛米塔尔钢铁集团（Arcelor Mittal）、美国冶联(Allegheny Technologies)ATI、美国SMC公司、美国哈氏合金(HAYNES)、美国Crucible熔炉斯伯、美国芬可乐（FINKL）

3.德国：德国克虏伯钢铁公司（ThyssenKrupp Steel AG）、德国布德鲁斯(Buderus)、德国撒斯特(Saarstahl)、德国葛利兹、德国舒马赫、德国克虏伯VDM

纯镍管镍带镍丝力学性能：丝材代码锭As( )上平台应力(psi)延伸率(%)上平台应力(psi)延伸率(%)加载平台(psi)实际工作温度Af( ° C)NitiE +85220,000min3%160,000min10%N/A +85NitiF+35to+85220,000min3%160,000min10%N/A+40to+80NitiG+10to+35220,000min3%160,000min10%N/A+。 4j29

【4j29跟啥牌号相似4j29不锈钢固溶查看】

3.不锈钢表面粘附含有酸、碱、盐类物质（如装修墙壁的碱水、石灰水喷溅），引起局部腐蚀。4j29不锈钢固溶查看4j29好加工。