

## 4J29光棒/4J29可伐合金带材

产品名称	4J29光棒/4J29可伐合金带材
公司名称	江苏九铭特钢有限公司
价格	100.00/kg
规格参数	品牌:九铭特钢 价格:电议为准 产地:江苏
公司地址	无锡市新吴区纺城大道289号
联系电话	13358116678

## 产品详情

4J29光棒/4J29可伐合金带材

4J29 ( F15) , 4J29圆棒 , 4J29可伐合金 ( 带材 )

Kovar 4J29 铁镍钴膨胀合金

美国牌号 : Kovar、Rodar、Techallony Glasseal 29-17

德国牌号 : Vacon 12、Silvar 48

法国牌号 : Dilver P0、Dilver P1

日本牌号 : KV-1、KV-2、KV-3

Telcaseal

俄罗斯牌号 : 29H 、 29H -B

4J29合金又称可伐(Kovar)合金。该合金在20 ~ 450 具有与硅硼硬玻璃相近的线膨胀系数

，居里点较高，并具有良好的低温组织稳定性。合金的氧化膜致密，能很好地被玻璃浸润。且不与汞作用，适合在含汞放电的仪表中使用。是电真空器件主要密封结构材料。

#### 4J29 化学成分

合金	C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Co	Cu	Mo	Fe
4J29	0.03	0.50	0.30	0.020	28.5 ~ 29.5	0.20	16.8 ~ 17.8	0.2	余量		

#### 4J29 平均线膨胀系数 ( $10^{-6}$ )

20~100	20~300	20~400	20~450	20~500	20~550	20~600
——	5.3	4.6~5.2	5.1~5.5	6.2	7.1	

6.1-6.2

#### 4J29 品种规格与供应状态

品种有丝、带、板、棒材、管材及锻件（协商生产）

#### 4J29 应该概况与特殊要求

该合金是国际通用的典型的Fe-Ni-Co硬玻璃封接合金。经航空工厂长期使用，性能稳定。主要用于电真空元器件如发射管、振荡管、引燃管、磁控管、晶体管、密封插头、继电器、集成电路的引出线、底盘、外壳、支架等的玻璃封接。在应用中应使选用的玻璃与合金的膨胀系数相匹配。根据使用温度严格检验其低温组织稳定性。在加工过程中应进行适当的热处理，以保证材料具有良好的深冲引伸性能。当使用锻材时应严格检验其气密性。

可伐合金4J29本公司是生产铁镍钴玻封合金4J29,铁镍玻封合金4J42, 4J50的\*\*\*厂家。本公司能提供各种规格(0.2mm以上),各种状态的可伐丝(硬态,软态)。同时,也可以根据客户需要,定做所需状态的可伐板,可伐棒等。价格面议!

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N ISSHIN 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:德国蒂森克虏伯钢铁公司(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、德国蒂森克虏伯VDM Monel400是一种用量大、用途广、综合性能的耐蚀合金。此合金在和氟气介质中具有优异的耐蚀性,对热浓碱液也有优良的耐蚀性。同时还耐中性溶液、水、海水、大气、有机化合物等的腐蚀。该合金的一个重要特征是一般不产生应力腐蚀裂纹,切削性能良好。4j29 【4j29是什么材料4j29是什么材料】一种不锈钢可在许多介质中具有良好的耐蚀性,但在另外某种介质中,却可能因化学稳定性低而发生腐蚀。所以说,一种不锈钢不可能对所有介质都耐蚀。在众多的工业用途中,不锈钢都能提供令人满意的耐蚀性能。根据使用的经验来看,除机械失效外,不锈钢的腐蚀主要表现在:不锈钢的一种严重的腐蚀形式是局部腐蚀(亦即应力腐蚀开裂、点腐蚀、晶间腐蚀、腐蚀疲劳以及缝隙腐蚀)。这些局部腐蚀所导致的失效事例几乎占失效事例的一半以上。事实上,很多失效事故是可以通过合理的选材而予以避免的。4j29是什么材料4j29材质成分。