

# Dilver P0称可伐(Kovar)合金成分和特性及应用锻造

产品名称	Dilver P0称可伐(Kovar)合金成分和特性及应用锻造
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
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

### Dilver P0称可伐(Kovar)合金成分和特性及应用锻造

Dilver P0称可伐 (Kovar) 合金是一种铁镍合金，其成分主要包括铁 (Fe)、镍 (Ni) 和钴 (Co)。具体成分如下：

铁 (Fe) : 53%

镍 (Ni) : 29%

钴 (Co) : 17%

Dilver P0称可伐合金具有以下特性：

1、低热膨胀系数：Dilver

P0称可伐合金具有非常低的热膨胀系数，使其能够在不同温度下保持相对稳定的尺寸。

2、良好的尺寸稳定性：由于其低热膨胀系数，Dilver

P0称可伐合金在温度变化时能够保持相对稳定的尺寸，避免热应力产生。

3、优异的密封性能：Dilver P0称可伐合金具有良好的密封性能，适用于高真空和低温环境下的应用。

4、良好的耐腐蚀性：Dilver P0称可伐合金具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗酸性和碱性介质的侵蚀。

Dilver P0称可伐合金主要应用于以下领域：

1、电子技术：Dilver P0称可伐合金适用于电子封装、导线、连接器和真空管等电子器件的制造。

2、光学技术：Dilver P0称可伐合金适用于光学仪器、光学器件和激光系统等领域，因其尺寸稳定性能够保证光学装置的jingque对准。

3、航空航天工业：Dilver P0称可伐合金适用于航空航天器件和航天器的制造，因其密封性能能够确保设备在高真空环境下的正常工作。

4、化工工业：Dilver P0称可伐合金适用于化工设备、反应器和储罐等对腐蚀要求较高的设备的制造。

锻造是一种常用的金属加工方法，适用于Dilver P0称可伐合金的加工。锻造可以通过加热和塑性变形来改变金属的形状和结构，提高材料的强度和韧性。在Dilver P0称可伐合金的锻造过程中，需要控制好加热温度、锻造压力和冷却速度等参数，以确保产品的质量和性能。