

Invar 36精密合金的特性

产品名称	Invar 36精密合金的特性
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

Invar 36精密合金，也称为4J36合金，是一种特殊的合金材料，具有独特的物理和化学特性。以下是关于Invar 36精密合金的一些详细信息：

1. Invar 36精密合金的特性

Invar 36精密合金的居里点约为230℃，低于这一温度时合金是铁磁性的，具有很低的膨胀系数。高于这一温度时合金为无磁性的，膨胀系数增大。这种特性使得Invar 36精密合金在气温变化范围内尺寸近似恒定，因此广泛应用于需要控制尺寸的场合，如无线电工业、精密仪器、仪表等。

2. Invar 36精密合金的成分

Invar 36精密合金的成分主要包括镍、铬、铁、碳、锰、硅、钴、钼、磷、硫等元素。其中，镍的含量对合金的性能有重要影响。Invar 36精密合金的镍含量通常在35.0%至37.0%之间。

3. Invar 36精密合金的应用

Invar 36精密合金主要用于制造在气温变化范围内尺寸近似恒定的元件，广泛用于无线电工业、精密仪器、仪表及其他工业。此外，Invar 36精密合金还具有良好的耐腐蚀性能，因此在化工、海洋工程等需要耐腐蚀的场合也有广泛应用。

4. Invar 36精密合金的生产厂家

Invar 36精密合金的生产厂家主要集中在一些工业发达的城市，如上海等地。这些厂家通常集研发、冶炼、生产和销售于一体，可以为客户提供专业的合金解决方案。