

# 广东2J10永磁合金卷带 2J11永磁合金圆棒供应商

产品名称	广东2J10永磁合金卷带 2J11永磁合金圆棒供应商
公司名称	东莞市长安冠胜金属材料商行
价格	160.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇沙头新南街32号606房
联系电话	13266260896

## 产品详情

### 一、介绍：

铁钴钼磁滞合金2J10是制造磁滞电机转子用的材料。是可变形永磁材料中的一类。

### 二、性能

2J10可以沉淀硬化，有良好的塑性，也可以进行锻、轧和拉丝以及切削加工等各种工艺的冷加工。通常2J10被应用于制造磁滞电机、磁滞制动器等。铁钴钼磁滞合金在回火前具有均匀良好的塑性，在经过90%应变量的冷轧（或冷拉）后，可以获得优异的磁滞性能和强烈的磁各向异性，即纵向磁性能比横向要好。因此在制作过程中如果能采用丝材来制造磁滞电机转子，其性能更好，更有发展前途。

2J10的耐腐蚀性能较好，在大气中不锈蚀。

2J10的密度：8.1g/cm<sup>3</sup>

### 三、用途

2J10用于制作高效率的磁滞电机转子及磁滞制动器等。2J10丝材可用于制造韦根传感器中的韦根丝。

### 四、类似牌号

Vicalloy I

### 五、化学成分(%)

C 0.12, P 0.025, S 0.02, Si 0.70, Mn 0.70, Co=51.0~53.0, V=9.5~10.5, Ni 0.70, Fe=余量

## 六、相关技术标准

相关标准 GB/T 14988-2008 《磁滞合金》

替代原标准 GB/T 14988-1994 《磁滞合金冷轧带》