

# 耐磨2j85铁镍合金 高磁导率磁合金

产品名称	耐磨2j85铁镍合金 高磁导率磁合金
公司名称	东莞市日展金属材料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	86-076981584896 13580982636

## 产品详情

耐磨2j85铁镍合金 高磁导率磁合金日展铁镍合金，铁镍合金板，铁镍合金棒，铁镍合金带，铁镍合金丝，铁镍合金卷带，铁镍合金盘条，铁镍合金价格，铁镍合金规格，铁镍合金性能，铁镍合金参数，铁镍合金材质，铁镍合金型号，铁镍合金牌号，铁镍合金化学成分，铁镍合金生产厂家，铁镍合金生产工艺，铁镍合金机械性能

### 日展铁镍合金

铁镍合金除了因瓦合金、可伐合金和坡莫合金之外，还包括以下几种合金：(1)68fe+27ni+5mo和53fe+42ni+5mo，具有很高的热膨胀系数，可用作恒温器的双金属片，热转换器及各种温度调节装置。(2)46ni+54fe，称为代白金，膨胀系数与铂相同，具有良好的抗蚀性，在某些场合可以代替铂。(3)42ni+58fe，可以代替铂用作真空管密封丝。(4)36nj+12cr+52fe，是一种恒弹性合金，热弹性系数等于零，常用作发夹、手表摆轮和精密仪表零件。熔融法制锭，压力加工成材。

### 日展坡莫合金permalloy

在弱磁场下具有极高磁导率的铁镍系软磁合金。为提高电阻率、改善工艺性能，在fe-ni二元合金中常加入mo、cr、cu等元素。除fe-ni系合金外，属于坡莫合金的还有铁硅铝合金和非晶态钴基合金。坡莫合金的软磁性能优异，起始磁导率 $\mu_i$ 为37.5~125mh/m，最大磁导率 $\mu_m$ 可达125~375mh/m，矫顽力 $h_c$ 为0.8a/m，电阻率为60~85 $\mu \cdot \text{cm}$ 。合金采用真空感应炉熔炼，经热冷塑性变形制成冷轧带材、冷拉线材或热轧（锻）板材和棒材。

用途：用于制作音频变压器、互感器、磁放大器、磁调制器、扼流器、音频磁头等

铁镍合金其主导产品有：4j29铁镍钴玻封合金、4j42,4j50铁镍玻封合金、4j36铁镍低膨胀合金、4j33瓷封合金、铁铬玻封合金4j28、以及精密合金的的五大系列产品。各系列产品严格按执行标准及用户要求生产，经过严格的检测合格后出厂，产品广泛于用航天、航空、冶金、机械、电子、化工、能源

、高能等行业，4j36,4j40,4j32,4j38属低膨胀合金 日展产品标准:yb/t5241-93 膨胀系数 20-100 1.5

应用领域: 广泛用于电子仪器仪表行业.其中4j38用做易切削合金.4j40用作高温低膨胀合金.

4j28铁铬玻封合金 产品标准:yb/t5240-1993 用途:电器元件上与软玻璃封接. 4j33,4j34瓷封合金

生产标准:yb/t5234-1993 丝材抗拉强度:软态小于585mpa,硬态大于860mpa

带材抗拉强度:软态小于570mpa,硬态大于70mpa 4j41铁镍铜玻封合金 生产标准:yb/t5237-1993

丝材抗拉强度:软态小于570mpa,伸长率小于20%.冷硬态:抗拉强度小于785mpa;剩余磁感应强度0.31.

用途:制作各种电真空器件的玻封. 4j46低钴定膨胀瓷封合金 生产标准:yb/t5232-1993

合金的抗拉强度:527.5-466.5mpa伸长率:34.3-34.8%,剩余磁感应强度:0.31

用途:在电真空工业中用来和95%三氧化二铝瓷进行气密封接. 2.瓷封合金 牌号:4j33, 执行标准:yb/t 5234-93

用途:用于制作与陶瓷封接的铁镍钴合金带材,棒材,丝材,板材。电真空器件与95%

al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>陶瓷的匹配封接。在20 ~600 温度范围内具有与95%al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>陶瓷相近的线膨胀系数.铁镍钴玻封合金

牌号:4j29, 执行标准:yb/t 5231-93 用途:用于制作与硬玻璃匹配封接的铁镍钴合金带材,棒材,板材。适用于发

射管、振荡管、引燃管、晶体管以及管封插头、继电器外壳等电真空器件。在20 ° c-450 ° c温度范围内具

有一定的线膨胀系数，能与硬玻璃进行匹配牢固封接。 1j50属铁镍软磁合金,我公司在中该合金的生产,制

作上工艺独特，产品质量上乘。本公司能提供各种丝材,冷拉棒,热轧件。

主要特征：具有较高的饱和磁感应强度和磁导率。应用领域：广泛用于电子仪器仪表行业，以及在中等

磁场中工作的各种变压器，继电器，电磁离合器铁芯等。