

进口1J88铁镍合金 优质1j88镍合金单价

产品名称	进口1J88铁镍合金 优质1j88镍合金单价
公司名称	东莞市日展金属材料有限公司
价格	190.00/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

进口1j88铁镍合金 优质1j88镍合金单价

本公司专业生产高电阻电热合金、耐热钢、精密合金、特种焊丝、不锈钢等材料，主要品种有丝材、带材、圆钢、扁钢、中宽带。日展公司配置有冶炼、冷轧、冷拔、热处理等生产设备，同时还具有光谱分析、力学性能、金相和物理性能检测仪器。目前具有年产5000t特种合金的生产能力，并建立一整套先进的质量管理体系。企业已通过iso9001

：2000质量认证 主要产品牌号及规格：精密合金：1j（1j46、1j46df、1j50、1j79、

1j85等）2j（2j11等）3j（3j1、3j9、3j21、3j53等）4j（4j29、4j36、4j42、4j50

等）6j（6j11、6j15、6j20、6j22、6j40等）高温合金：hgh1140、hgh2132、

hgh3030、hgh4033、hgh4169、hgh4145等 其他镍合金牌号：incoloy600、inconel601

、incoloy 800（h）、incoloy 825 monel400 1.4529(926) 0.03--- 8 冷拉线材

8--- 260 热轧线材、棒材 0.08---2.5×5---100 冷轧带材 2.5---10×5---180 热

轧带材 一种在弱磁场中具有高磁导率和低矫顽力的低频软磁材料。早期铁镍合金用于

电话通信，其后采用一种热处理工艺和真空冶炼的方法使合金特性得到较大的提高。含

ni78%的铁镍合金在弱磁场中的磁导率比硅钢高约10~20倍，普遍用于灵敏继电器、磁

屏蔽、电话和无线电变压器、精密的交流和直流仪表、电流互感器（见互感器）中。在

铁镍合金中加入钼、锰、钴、铜、铬等元素，可得具有更大初始磁导率 μ_i 和最大磁导率 μ_m 的三元、四元铁镍合金。铁镍合金具有窄而陡的磁滞回线，在弱磁场中具有很大磁导率和很小的矫顽力，但它的电阻率不大，只适合在1兆赫以下的频率范围工作，否则涡流损耗太大。铁镍合金的加工性能好，可制成各种形状复杂、尺寸要求精确的元件。但它的磁性能对机械应力比较敏感，工艺因素对磁性能的影响较大，如冲压会使 μ_b 下降，因而产品性能一致性不易满足。铁镍合金的成本高。常用的铁镍合金的特性和用途列于表。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) $68\text{fe}+27\text{ni}+5\text{mo}$ 和 $53\text{fe}+42\text{ni}+5\text{mo}$ ，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) $46\text{ni}+54\text{fe}$ ，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) $42\text{ni}+58\text{fe}$ ，可以代替铂用作真空管密封丝。