

4J78是什么材质4J78带材

产品名称	4J78是什么材质4J78带材
公司名称	浅伽有色金属(上海)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金碧路1998弄3号（注册地址）
联系电话	15316800068

产品详情

4J78

4J78合金的磁导率低，和其他无磁瓷封合金相比膨胀系数也较低，故称为无磁定膨胀瓷封合金。合金中添加少量铜，能改善其加工性能。该合金的瓷封综合性能优于蒙乃尔(Monel)、不锈钢、无氧铜等无磁瓷封材料。主要用作电真空器件中的无磁瓷封材料。

4J78材料牌号 4J78。

4J78相近牌号75HM(俄罗斯)。

4J78材料的技术标准

4J78化学成分：

C碳	p磷	S硫	Mn锰	Si	Mo钼	Cu铜	Ni镍
0.05	0.02	0.20	0.40	0.30	20.0~22.0	1.5	余量

4J78概述：

4J78合金的磁导率低，和其他无磁瓷封合金相比膨胀系数也较低，故称为无磁定膨胀瓷封合金。合金中添加少量铜，能改善其加工性能。在室温至600 范围内具有中等线热膨胀系数，无磁耐蚀，同时具有较高强度和韧性。4J78相近牌号 75HM(俄罗斯)。

4J78材料的技术标准 YB/T 5233-1993《无磁定膨胀瓷封合金4J78、4J80、4J82技术条件》。

4J78热处理制度 标准规定的膨胀系数性能检验试样在保护气氛或真空中加热到1000 ~ 1050 ，保温30 ~ 40min，以不大于5 /min速度冷却到300 以下出炉。

4J78品种规格与供应状态浅枷金属可供品种有棒、管、板、丝和带材。

4J78熔炼与铸造工艺用真空感应炉熔炼。

4J78应用概况与特殊要求 该合金经工厂使用，性能稳定。合金主要用作陀螺仪和其他电真空器件中的无磁非匹配瓷封材料。在使用中应严格控制热处理工艺，以保证合金具有良好的加工性能。

浅枷有色金属（上海）有限公司专业销售：铜及铜合金、白铜、黄铜、铍铜、钨铜、锡磷青铜、银铜、紫铜、铬锆铜，高温合金、耐蚀合金、蒙耐尔合金、司太立合金、精密合金、Hastelloy合金、Incoloy合金、Inconel合金、模具钢、冷作模具钢、热作模具钢、塑胶模具钢、碳素钢、高速钢、DC53、W6、SK H-51、SKH-9、718、738、2738、4cr13、2316、NAKk80、S136、H13、2344、SKD61、8407等，

本公司与国内外多家知名品牌铜镍合金及钢材模具生产厂家建立了长期稳定的合作关系,产品资源丰富,品种规格齐全,品质稳定,价格合理,配套专业的技术咨询和售后服务！