

钼坩埚，钼舟，钼杯

产品名称	钼坩埚，钼舟，钼杯
公司名称	宝鸡睿钛金属有限公司
价格	500.00/个
规格参数	直径:》15 牌号:Mo1 产地:宝鸡
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区八鱼镇姬家殿村三组（注册地址）
联系电话	0917-6735630 15332262860

产品详情

钼坩埚

钼坩埚采用Mo-1钼粉生产而成，使用温度在1100 ~1700 。主要应用于冶金工业、稀土行业、单晶硅、太阳能、人造晶体和机械加工等行业

物理化学性能

- 1、纯度:W 99.95%;
- 2、密度: 9.8g/cm³;
- 3、最高应用温度环境:1800 。

分类

钼坩埚的种类:机加坩埚、焊接坩埚、铆接坩埚、冲压坩埚

锻造钼坩埚

纯度	密度	规格		直径公差
		直径(mm)	高度(mm)	

99.95%	10.2	10-500	10-750	+/-5.0	
--------	------	--------	--------	--------	--

机加工钼坩埚，焊接钼坩埚

烧结钼坩埚

纯度	密度	规格			高度
		直径(mm)	高度(mm)	直径公差	
99.95%	9.8				

钼粉--过筛--合批--等静压制--粗坯车加工--中频烧结--精品车加工--包装

用途

由于钼的熔点高达2610℃，因此钼坩埚被广泛应用于蓝宝石单晶生长炉、石英玻璃熔炼炉、稀土冶炼炉等工业炉内的核心容器，其使用的工作温度环境一般在2000℃以上。特别对于蓝宝石单晶生长炉来说，具有高纯度、高密度、无内裂纹、尺寸精准、内外壁光洁、等特征的钼坩埚对蓝宝石晶体生长过程中的种晶成功率、拉晶质量控制、脱晶粘锅以及使用寿命起到了关键性的作用。