钼坩埚生产厂家找啟睿新材料，价格公道

产品名称	钼坩埚生产厂家找啟睿新材料，价格公道
公司名称	长沙市啟睿新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区银盆岭街道银杉路31号绿地时代广场1栋408房
联系电话	13365870915

产品详情

钼坩埚

关键词：钼坩埚，钼坩埚的价格，钼坩埚生产厂家，旋压钼坩埚，钼坩埚旋压

钼坩埚采用Mo-1钼粉生产而成，使用温度在1100°C~1700°C。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

根据钼坩埚的生产加工方法主要分为： 1.烧结成型（应用到粉末冶金技术）， 2.冲压成型，
3.旋压成型， 4.利用钼棒车削加工成型（一般尺寸比较小），
5.焊接成型多种，采用钼板，钼片和钼棒经相应的工艺加工而成。

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°C。

分类

钼坩锅的种类:机加坩埚、焊接坩埚、铆接坩埚、冲压坩埚、整体烧结型坩埚

锻造钼坩埚：

纯度　　密度　　规格　　公差　　壁厚　表面粗糙度

99.95%	≥10.2g/ cm3	直径(mm)10-500	高度（mm）10-750	直径公差±0.2~0.5	高度公差±0.2~0.5	8-20	Ra=1.6~3.2

机加工钼坩埚，焊接钼坩埚：

牌号	Mo-1	产地	中国
含量	99.95以上（%）	杂质含量	0.05以下（%）

烧结钼坩埚：

纯度	密度	规格		公差		壁厚	表面粗糙度
99.95%	≥9.8g/cm3	直径(mm)10-500	高度（mm）10-750	直径公差±0.2~0.5	高度公差±0.2~0.5	8-20	Ra=1.6~3.2

生产工艺

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

产品性能：具有良好的高温抗氧化能力和抗电化学腐蚀能力，在高温操作条件下不变形，是较好的高温辅助材料；

用途

由于钼的熔点高达2610°C，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°C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。由于钼及钼合金材质具有耐高温、低污染等特性，钼坩埚被广泛用作LED行业红宝石和蓝宝石晶体生长、稀土熔炼和真空喷涂或蒸镀等领域中的特殊耐高温容器。