

吉业升牌12136-78-6二硅化钼电加热元件生产厂家

产品名称	吉业升牌12136-78-6二硅化钼电加热元件生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

产品详情

二硅化钼

英文名称：Molybdenum silicide

CAS号：12136-78-6

分子式：MoSi₂

分子量：152.11

熔点：1930

密度：6.31 g/cm³(at 25 ° C(lit.))

外观：灰色金属固体

用途：1) 能源化学工业：电加热元件、原子反应堆装置的高温热交换器、气体燃烧器、高温热电偶及其保护管、熔炼器皿坩埚（用于熔炼钠、锂、铅、铋、锡等金属）。

2) 微电子工业：MoSi₂与其他一些难熔金属硅化物Ti₅Si₃、WSi₂、TaSi₂等是大规模集成电路栅极及互连线薄膜重要的候选材料。

3) 航空航天工业：作为高温抗氧化涂层材料得到广泛而深入的研究和应用。特别是作为涡轮发动机构件，如叶片、叶轮、燃烧器、尾喷管及密封装置的材料。

4) 汽车工业：汽车用涡轮增压发动机增压器转子、气门阀体、火花塞以及发动机零部件。

包装：25公斤/纸板桶