

吉业升牌 12136-78-6 二硅化钼 厂家 电加热元件 可开专票

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 吉业升牌 12136-78-6 二硅化钼 厂家 电加热元件 可开专票 |
| 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 | 等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉 |
| 公司地址 | 武汉黄陂区盘龙城经济开发区 |
| 联系电话 | 15387013945 |

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

包装：25公斤/纸板桶用途：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：汽车用涡轮发动机增压器转子、气门阀体、火花塞以及发动机零部件