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/cm(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