

# 工业硅多少钱 辽宁工业硅 坤鑫达冶金

产品名称	工业硅多少钱 辽宁工业硅 坤鑫达冶金
公司名称	安阳坤鑫达冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇国昌路中段路东
联系电话	15896832285 15896832285

## 产品详情

金属硅成分主要是硅，因此和硅具有相类似的性质。硅有无定形硅和晶形硅两种同素异形体。无定形硅是灰黑色粉末，实际上也是一种微晶体。晶形硅具有金刚石的晶体结构和半导体性质，熔点1410，沸点2355，密度2.32~2.34克/厘米<sup>3</sup>，莫氏硬度7，性脆。无定形硅化学性质活泼，在氧气中能剧烈燃烧。它在高温下与卤素、氮、碳等非金属发生反应，也能与镁、钙、铁等金属作用，生成硅化物。

晶形硅比较不活泼，即使在高温下也不与氧气化合，它也不溶于任何一种无机酸和有机酸。

硅它具有热容量小、机械强度高、导热系数低、不燃烧、可切割、运输方便等特点，可广泛用于冶金、电力、化工、船舶等各种热力设备及管道上。经测试，节能效益优于石棉、水泥、蛭石和水泥珍珠岩等保温材料。特种硅钙材料可用作催化剂载体，工业硅报价，在石油炼制、汽车尾气净化等多方面广泛应用。

而今天的电子计算机，由于技术的进步和材质的改善，在一个指甲盖大小的硅片上，可以容纳上万个晶体管；并且有输入、输出、运算、存储和控制信息等一系列功能。微孔硅钙保温材料微孔硅钙保温材料是一种优良的保温材料。

金属硅又称结晶硅或工业硅，其主要用途是作为非铁基合金的添加剂，是二十世纪六十年代中期出现的一个商品名称。它的出现与半导体行业的兴起有关。目前，工业硅生产厂家，国际作法是把商品硅分成金属硅和半导体硅。金属硅是由石英和焦炭在电热炉内冶炼成的产品，工业硅多少钱，主成分硅元素的含量在98%左右，其余杂质为铁、铝、钙等。金属硅价格昂贵。工业上，辽宁工业硅，金属硅通常是在电炉中由碳还原二氧化硅而制得。再将它融化后重结晶，用酸除去杂质，得到纯度为99.7-9

9.8%的金属硅。