汉鑫尊生产厂 纯度99金属硅粉 超细硅粉 工业硅粉

产品名称	汉鑫尊生产厂 纯度99金属硅粉 超细硅粉 工业硅粉
公司名称	山东汉鑫尊新材料有限公司
价格	10500.00/吨
规格参数	含量:97/98/99 型号:421/441/553 包装:1吨/包
公司地址	山东省东营市广饶县大王镇小李村
联系电话	0546-6375991 18866670816

产品详情

公司专业从事工业硅 （金属硅）、工业硅粉（金属硅粉）及硅粉深加工产品的研发、生产和销售。公司主要产品有工业硅块（2202、3303、411、421、441、553 等）、工业硅粉 （2mm ~20μm）。产品广泛应用于化工、电子、光学、建材、机械、冶金、耐火材料等行业。

硅是非金属元素，呈灰色，有金属色泽，性硬且脆。硅的含量约占地壳质量的26%；原子量为28.80；密度为2.33g/m3；熔点为1410°C；沸点为2355°C；电阻率为2140Ω.m。

金属硅粉广泛应用于冶金、化工、电子等行业。在冶金业中主要是作为非铁基合金的添加剂。硅加入到某些有色金属中时，能提高基体金属的强度、硬度和耐磨性，有时还能增强基体的铸造性能和焊接性能。硅大量应用于铝合金和铝型材工业。金属硅在化工行业主要是用来生产硅基化合物，如硅烷、硅酮、有机硅、硅油等。硅还可用于制造半导体硅、制作硅陶瓷、碳化硅、氮化硅等。

关于金属硅粉的用途：

1、工业硅粉广泛的应用于耐火材料、粉末冶金行业中，以提高产品的耐高温，耐磨损和抗氧化性。其产品被广泛地应用于炼钢炉、窑炉、窑具中。

2、在有机硅化工行业，工业硅粉是有机硅高分子合成的基础原料，如用于生产硅单体，硅油、硅橡胶防腐剂，从而提高产品的耐高温性、电绝缘性、耐腐蚀、防水等特性。

3、工业硅粉经拉制成单晶硅，加工而成的硅片被广泛应用于高科技领域，是集成电路、电子元件必不可少的原材料。

4、冶金铸造行业中，工业硅粉作为非铁基合添加剂、硅钢合金剂，从而提高钢淬透性。工业硅粉也可应

用于某些金属的还原剂，用于新型陶瓷合金等。

5、用于生产硅溶胶。

常用规格为180~325目、200目、325目、800目等

可根据用户需要提供不同粒径范围。