

精硅 工业硅 金属硅 si441

产品名称	精硅 工业硅 金属硅 si441
公司名称	济南嘉轩经贸有限公司
价格	13500.00/吨
规格参数	品名:金属硅 牌号:si441 产地:湖南
公司地址	山东省济南市高新
联系电话	13964172195

产品详情

(1) 高纯的单晶硅是重要的半导体材料。在单晶硅中掺入微量的第iiiA族元素，形成p型硅半导体；掺入微量的第va族元素，形成n型和p型半导体结合在一起，就可做成太阳能电池，将辐射能转变为电能。在开发能源方面是一种很有前途的材料。

(2) 金属陶瓷、宇宙航行的重要材料。将陶瓷和金属混合烧结，制成金属陶瓷复合材料，它耐高温，富韧性，可以切割，既继承了金属和陶瓷的各自的优点，又弥补了两者的先天缺陷。可应用于军事武器的制造第一架航天飞机“哥伦比亚号”能抵挡住高速穿行稠密大气时磨擦产生的高温，全靠它那三万一千块硅瓦拼砌成的外壳。

(3) 光导纤维通信，最新的现代通信手段。用纯二氧化硅拉制出高透明度的玻璃纤维，激光在玻璃纤维的通路里，无数次的全反射向前传输，代替了笨重的电缆。光纤通信容量高，一根头发丝那么细的玻璃纤维，可以同时传输256路电话，它还不受电、磁干扰，不怕窃听，具有高度的保密性。光纤通信将会使21世纪人类的生活发生革命性巨变。

(4) 性能优异的硅有机化合物。例如有机硅塑料是极好的防水涂布材料。在地下铁道四壁喷涂有机硅，可以一劳永逸地解决渗水问题。在古文物、雕塑的外表，涂一层薄薄的有机硅塑料，可以防止青苔滋生，抵挡风吹雨淋和风化。天安门广场上的人民英雄纪念碑，便是经过有机硅塑料处理表面的，因此永远洁白、清新。

"精硅 工业硅"的重量为1 (kg/块) , 杂质含量是0.1 (%) , 硅含量 为441 (%) , 品名是金属硅 , 产地为湖南 , 牌号是Si441