## 炉料硅441 金属硅 1公斤起订

产品名称	炉料硅441 金属硅 1公斤起订
公司名称	济南益帆化工有限公司
价格	面议
规格参数	品名:金属硅 牌号:SI441 产地:湖南
公司地址	济南市历下区工业南路96号山东化工市场内A区2 03号
联系电话	0531-81183181 13064054137

## 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

本产品的品名是金属硅,牌号是SI441,产地是湖南,硅含量 是99.99(%),杂质含量是0.01(%),重量是1(kg/块)