

# 石英砂 南京正拓 玻璃石英砂

产品名称	石英砂 南京正拓 玻璃石英砂
公司名称	南京正拓磨料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区谷里街道谷里社区金牛洞桥1号
联系电话	13952014638

## 产品详情

### 6.微生物除铁

用微生物浸除石英砂颗粒表面的薄膜铁或浸染铁是新近发展起来的一种除铁技术，求购石英砂，目前处于实验室和小型试验的研究阶段。据国外研究结果表明，黑曲霉菌、青霉菌、梨型毛菌、假单胞菌类、类、多粘芽胞、乳酸小球菌等微生物对石英表面氧化铁进行浸除时，均取得了较好的效果，其中以黑曲菌浸除铁效果佳，石英砂， $Fe_2O_3$ 的去除率高达88.8%，石英砂中 $Fe_2O_3$ 的品味低达0.008%。

### 石英砂的应用

石英砂特殊的物理特性在很多领域的作用不可或缺，特别是在航空、航天领域。

具体表现为：

- 1、陶瓷及耐火材料：瓷器的胚料和釉料，石英砂批发，窑炉用高硅砖、普通硅砖以及碳化硅等的原料。
- 2、建筑：混凝土、胶凝材料、筑路材料、人造大理石、水泥物理性能检验材料（即水泥标准砂）等。
- 3、机械：铸造型砂的主要原料，研磨材料（喷砂、硬研磨纸、砂纸、砂布等）。
- 4、橡胶、塑料：（可提高耐磨性）。
- 5、航空、航天：其内在分子链结构、晶体形状和晶格变化规律，使其具有的耐高温、热膨胀系数小、高度绝缘、耐腐蚀、压电效应、谐振效应以及其的光学特性。

石英砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是SiO<sub>2</sub>，石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，硬度7，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，密度为2.65，堆积密度（1-20目为1.6~1.8），20-200目为1.5，其化学、热学和机械性能具有明显的异向性，不溶于酸，微溶于KOH溶液，熔点1750。

常用规格有：0.5-1mm、1-2mm、2-4mm、4-8mm、8-16mm、16-32mm、10-20目、20-40目、40-80目、100-120目。

石英砂-南京正拓-玻璃石英砂由南京正拓磨料有限公司提供。南京正拓磨料有限公司在磨具、磨料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，正拓磨料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：周总。同时本公司还是从事南京陶瓷珠，江苏陶瓷珠价格，安徽陶瓷珠厂家的厂家，欢迎来电咨询。