

东莞市石英砂

产品名称	东莞市石英砂
公司名称	东莞市小水滴水处理有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:小水滴 型号:6-12目 类型:水过滤
公司地址	东莞市东城区峡口社区榴花西街232号E座一层
联系电话	18038498705

产品详情

石英砂是石英石经破碎加工而成的石英颗粒，石英石是一种非金属矿物质，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_2 ，石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，硬度7，石英砂是重要的工业矿物原料，非化学危险品，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶炼硅铁、冶金熔剂、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业。

石英砂应用领域：

- 一、玻璃：平板玻璃、浮法玻璃、玻璃制品（玻璃罐、玻璃瓶、玻璃管等）、光学玻璃、玻璃纤维、玻璃仪器、导电玻璃、玻璃布及防射线特种玻璃等的主要原料。
- 二、陶瓷及耐火材料：瓷器的胚料和釉料，窑炉用高硅砖、普通硅砖以及碳化硅等的原料。
- 三、冶金：硅金属、硅铁合金和硅铝合金等的原料或添加剂、熔剂
- 四、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
- 五、化工：硅化合物和水玻璃等的原料，硫酸塔的填充物，无定形二氧化硅微粉
- 六、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）
- 七、电子：高纯度金属硅、通讯用光纤等
- 八、橡胶、塑料：填料（可提高耐磨性）
- 九、涂料：填料（可提高涂料的耐酸性）
- 十、航空、航天。

石英砂的危害：

在日常生活、生产和科研等方面石英砂有着重要的用途，但有时也会对人体造成危害。

某些硅物质对人体有害,如石棉。石棉是一种纤维状的硅质矿物。人长期吸入，会引致肺部组织受破坏，这些极微细的石棉纤维会沉积在肺气泡内，引致肺部组织逐步纤维化，继而影响肺部气体交换的功能。

由于石棉纤维非肉眼所能看到，一般人对它的传播，都不能作出预防。暴露于石棉的危险性，并没有一个安全界限。基本上，各类石棉均会致癌。而到目前为止，尚未有任何药物、外科手术或放射治疗法，可以医治与石棉有关的病症。

另外，石棉亦会引致肺癌、胸膜间皮瘤及胸膜良性病变。患上石棉沉着病的人后期可能并发支气管炎及因肺部广泛纤维化并发肺原性心脏病，导致心脏衰竭而死亡。

石英砂的粉尘极细，比表面积达到 $100\text{m}^2/\text{g}$ 以上可以悬浮在空气中，如果人长期吸入含有石英砂的粉尘，就会患硅肺病（因硅旧称为矽，硅肺旧称为矽肺）。

硅肺是一种职业病，它的发生及严重程度，取决于空气中粉尘的含量和粉尘中石英砂的含量，以及与人的接触时间等。长期在石英砂粉尘含量较高的地方，如采矿、翻砂、喷砂、制陶瓷、制耐火材料等场所工作的人易患此病。

因此，在这些粉尘较多的工作场所，应采取严格的劳动保护措施，采用多种技术和设备控制工作场所的粉尘含量，以保证工作人员的身体健康。

公司网页：<http://dgsxsd.goepe.com> 彭小姐：18038498705