

石英砂 石英粉 石英砂滤料

产品名称	石英砂 石英粉 石英砂滤料
公司名称	贵州恒达硅节能环保建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	贵州省贵阳市开阳县双流镇白马村
联系电话	18885002230 14785513631

产品详情

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。患上石棉沉著病

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发性心脏病，导致心脏衰竭而死亡。

石英砂的粉尘极细，比表面积达到100 m²/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，以及与人体的接触时间等。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。