

内蒙磷酸三钠内蒙磷酸内蒙除磷剂内蒙絮凝剂内蒙工业葡萄糖内蒙工业柠檬酸内蒙消泡剂

产品名称	内蒙磷酸三钠内蒙磷酸内蒙除磷剂内蒙絮凝剂内蒙工业葡萄糖内蒙工业柠檬酸内蒙消泡剂
公司名称	呼和浩特回民区雁盛化工经销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	内蒙古自治区呼和浩特市回民区西二环路内蒙古金海国际五金机电城5B号楼1至2层104
联系电话	13394897692

产品详情

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SiO₂，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。

石英砂是无色、透明的石英的变种，希腊人称为“Krystallos”，意思是“洁白的冰”，他们确信石英是耐久而坚固的冰。中国古代人认为嘴里含上冷的水晶能够止渴。石英砂岩是固结的碎屑岩石，石英碎屑含量达95%以上，来源于各种岩浆岩，沉积岩和变质岩，重质矿物较少，[伴生矿物](#)为长石、云母和[黏土矿物](#)。石英岩分沉积成因和变质成因两种，前者碎屑颗粒与胶结物的界限不明显，后者指变质程度深、质纯的石英岩矿石。脉石英是由热液作用形成，几乎全部由石英组成，致密块状构造。石英砂中矿物含量变化较大，以石英为主，其次为[长石](#)、[云母](#)、岩屑、[重矿物](#)，[黏土](#)矿物等。

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。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100m²/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，以保证工作人员的健康。