

石英砂.水钻石英砂.光学玻璃石英砂.

产品名称	石英砂.水钻石英砂.光学玻璃石英砂.
公司名称	广东东源县方源矿业有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	
公司地址	中国 广东 龙川县 河源市东源县柳城镇围里村
联系电话	0762-8600891 13902635488

产品详情

原产地	广东省	二氧化硅含量	99.8 (%)
熔点	7.5 ()	莫氏硬度	1750
密度	1000 (g/cm3)		

供应高纯石英砂,石英粉主要规格：4-6目、6-10目、10-20目、20-30目,石英硬度为7，比重2.65，颜色呈乳白色、淡黄、褐色及灰色，石英有较高的耐火性能，熔点为1730摄氏度。主要用途：高尔夫球场等

石英砂：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，相对密度为2.65，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。颜色呈乳白色、淡黄、褐色及灰色，石英有较高的耐火性能。石英有多种同种同质多像变体。最常见的石英晶体多为六方柱及菱面体的聚形，柱面上有明显的横纹。在岩石中石英常为无晶形的粒状，在晶洞中常形成晶簇，在石英脉中常为致密块状。无色透明的晶体称为水晶，另外还有含有杂质而带颜色的紫水晶（含锰）、烟水晶（含有机质）、蔷薇石英（又叫芙蓉石，含铁锰）等。具典型的玻璃光泽，透明至半透明，硬度7，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，相对密度为2.65，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。颜色呈乳白色、淡黄、褐色及灰色，石英有较高的耐火性能。石英有多种同种同质多像变体。最常见的石英晶体多为六方柱及菱面体的聚形，柱面上有明显的横纹。在岩石中石英常为无晶形的粒状，在晶洞中常形成晶簇，在石英脉中常为致密块状。无色透明的晶体称为水晶，另外还有含有杂质而带颜色的紫水晶（含锰）、烟水晶（含有机质）、蔷薇石英（又叫芙蓉石，含铁锰）等。具典型的玻璃光泽，透明至半透明，硬度7，无解理，贝壳状断口，性硬，比重2.5-2.8。另外还有由二氧化硅胶体沉积而成的隐晶质矿物，白色，灰白色者称玉髓（或称石髓、髓玉），白、灰、戏等不同颜色组成的同心层或平行条带状者称玛瑙，不纯净、红绿各色称碧玉，黑、灰各色者称燧石。此类矿物具脂肪或蜡状光泽，半透明，贝壳状断口。

此外还有一种硬度稍低、具珍珠、蜡状光泽、含有水分的矿物，称蛋白石（SiO₂·nH₂O）。

石英类矿物化学性质稳定，不溶于酸（氢氟酸除外）。鉴定特征：六方柱及晶面横纹，典型的玻璃光泽

，很大的硬度（小刀不能刻划），无解理。隐晶质各类具明显的脂肪光泽。石英是自然界几乎随处可见的矿物，在地壳中含量仅次于长石，占地壳重量的12.6%。它是许多岩石的重要造岩矿物。含石英的岩石风化后形成石英砂粒，遍布各地。石英用途很广，可用制光学器皿，精密仪器的轴承，钟表的“钻石”等；石英砂可用作研磨材料、玻璃及陶瓷工业的原料；质纯透明、无裂隙、无双晶和包裹体的石英晶体，大小为 $2 \times 2 \times 2\text{cm}^3$ 时，可作压电石英片和光学材料。石英砂所具有的独特物理、化学特性，使得其在航空、航天、电子、机械以及当今飞速发展的IT产业中占有举足轻重的地位，特别是其内在分子链结构、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、谐振效应以及其独特的光学特性，在许多高科技产品中发挥着越来越重要的作用。用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造，石英在建筑中利用其有很强的抗酸性介质浸蚀能力，用来制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。石英砂作为硅原料的核心原料在硅原料的生产与供应中起着不可替代的重要基础作用。此外石英砂还广泛应用于雷达、导航、遥控、电子、电讯设备方面。

石英砂的主要规格有：6 - 8 mm、4 - 6 mm、10 - 20目、20 - 40目、40 - 80目、80 - 120目、200目、325目、1000目等。

[供应石英砂13902635488](#)

¥ 1600.00

[供应石英石板材用高白石英粉\(图\)](#)

¥ 450.00

[供应高白石英砂\(图\)](#)

¥ 450.00

[供应石英石板材用高白石英粉硅微粉\(图\)](#)

¥ 450.00

[供应石英砂13902635488](#)

¥ 450.00