

石英砂-贵州石英砂价格实在

产品名称	石英砂-贵州石英砂价格实在
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

原料来源

石英石在常温下是一种稳定的矿物

，不溶于水和硫酸、盐酸、硝酸中。硬度7，比重约2.65，熔点

1713。光泽呈玻璃状，有时呈脂肪状。质地纯粹者为无色；含杂质者有红、黄、蓝、

黑、褐、紫、绿色；透明至不透明，性脆。断口呈壳状或参差状。晶体

呈六方柱状，柱面具横纹。有左晶和右晶的区别。双晶很普遍。通常呈晶簇或粒有

压电效应。石英片

的振荡频率有

高度的稳定性，利用石英片

的振荡能辐射出超声波。石英是非可塑性

原料，其与粘土在高温中生成的莫来石晶体赋予瓷器较高的机械强度和化学稳定性

，并能增加坯体的半透明性，是配制白釉的良好原料。

民国时期多采用景市三宝蓬所产石英，新中国成立后大多采用星子、都昌、修水

等地的石英，尤其是2000年以后，用量剧增。釉料中用量为10%—30%，使用前应洗净拣

选，除去污物杂质，放在窑内高温煅烧，便于粉碎。

石英是地球表面分布最广的矿物之一，它的用途也相当广泛。远在石器时代，人们用它制作石斧、石箭等简单的生产工具，以猎取食物和抗击敌人。石英钟、电子设备中把压电石英片用作标准频率；熔融后制成的玻璃，可用于制作光学仪器、眼镜、玻璃管和其它产品；还可以做精密仪器的轴承、研磨材料、玻璃陶瓷等工业原料。

石英晶体

内含有细小的气泡或液体充填裂隙时，会通过干涉光产生彩虹，能制成精美的首饰。拿破仑的妻子约瑟芬皇后（Empress Josephine）拥有一个令人眼花缭乱的宝石藏品，就是彩虹石英制成的首饰。

石英矿通常分为石英、鳞石英、白矽石三大类。基本上由石英粒组成的未胶结的碎岩石称为石英砂。石英包括三方晶系的低温石英（—石英）和六方晶系的高温石英（—石英），一般所称石英均指低温石英。石英作为工业原料，依其质量和用途分为压电石英、光学石英、熔炼石英和琢磨石英四大类。