

# 微晶石台面板 微晶石台面板生产厂家 煜辉微晶玻璃

产品名称	微晶石台面板 微晶石台面板生产厂家 煜辉微晶玻璃
公司名称	南安市煜辉微晶玻璃有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市南安市水头镇康店村康店271号
联系电话	13655989656

## 产品详情

### 微晶石

微晶玻璃，也称为玻璃陶瓷(Glass-ceramic)，是新型的微晶相与玻璃相的复相材料。它不同于纯的晶相材料和相当部分的固体材料。在这些材料中，玻璃相通常含量很少(个别较多)，微晶石台面板厂家，而微晶玻璃，特别是装饰建材的微晶玻璃都含有较多的玻璃相(有时可达50%)。但是，微晶石台面板商家，它也大大不同于纯粹的玻璃，玻璃在正常条件下不含任何结晶相，而微晶玻璃则含有结晶相(大多为微米级的微晶相)。微晶相与玻璃相的zui大区别在于前者内部结构中质点是有序排列的，而在后者的内部结构中质点是远程无序排列的;前者经X射线照射会产生衍射线条，生产微晶石的抛光线后者则不能产生衍射线条。

### 微晶玻璃的组成

把加有晶核剂或不加晶核剂的特定组成的玻璃，在有控条件下进行晶化热处理，使原单一的玻璃相形成了有微晶相和玻璃相均匀分布的复合材料。微晶玻璃和普通玻璃区别是：前者部分是晶体，后者全是非晶体。微晶玻璃表面可呈现天然石条纹和颜色的不透明体，而玻璃则是各种颜色、不同程序的透明体。

微晶玻璃的综合性能主要决定三大因素：原始组成的成份、微晶体的尺寸和数量、残余玻璃相的性质和数量。

后两种因素是由微晶玻璃晶化热处理技术决定。微晶玻璃的原始组成不同，微晶石台面板，其晶相的种类也不同，例如有 硅灰石、 石英、氟金云母、二硅酸锂等，各种晶相赋予微晶玻璃的不同性能，微晶石台面板生产厂家，在上述晶相中， 硅灰石晶相具有建筑微晶玻璃所需性能，为此常选用CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>系统为建筑微晶玻璃原始组成系统，其一般成分如表一所示。

表一：CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>微晶玻璃组成

颜色、组成  $\text{SiO}_2$   $\text{Al}_2\text{O}_3$   $\text{B}_2\text{O}_3$   $\text{CaO}$   $\text{ZnO}$   $\text{BaO}$   $\text{Na}_2\text{O}$   $\text{K}_2\text{O}$   $\text{Fe}_2\text{O}_3$   $\text{Sb}_2\text{O}_3$

白色 59.0 7.0 1.0 17.0 6.5 4.0 3.0 2.0 0.5

黑色 59.0 6.0 0.5 13.0 6.0 4.0 3.0 2.0 6.0 0.5

上述玻璃成份在晶化热处理后所析出的主晶相是：--硅灰石( -- $\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ )。

### 微晶玻璃在天文光学上的应用

由于微晶玻璃的物理特性不容易受温度影响，所以可以运用在天文望远镜的主镜和副镜上。从而提供更好的热平衡适应时间。因其物理性质稳定可以加工出更好的光学表面。

微晶石瓷砖，顾名思义，其主要是由微晶石打造而成的一种瓷砖。微晶石又可称作是微晶玻璃陶瓷复合板，其是一种新型的健康环保的装饰建材。微晶石是将微晶玻璃复合在陶瓷玻化石表面，在经过加工烧制而成的一种高科技建材产品，而微晶石瓷砖与其他的瓷砖产品的zui大区别便是在其表面的微晶玻璃上。微晶石瓷砖的整体厚度大致在13-15mm，其上的微晶石玻璃的厚度大致在3-5mm间。

微晶石台面板-微晶石台面板生产厂家-煜辉微晶玻璃(优质商家)由南安市煜辉微晶玻璃有限公司提供。南安市煜辉微晶玻璃有限公司( [www.fjyuhui.com](http://www.fjyuhui.com) )在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，煜辉微晶玻璃一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：唐伟。