

微晶石台面商家 煜辉微晶玻璃 福建微晶石

产品名称	微晶石台面商家 煜辉微晶玻璃 福建微晶石
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

微晶石做浴室柜的台面有什么优点呢？

- 1、微晶石结合了陶瓷玻化石和微晶玻璃的优点，纳米三代，完全不吸污，方便清洁维护。
- 2、微晶石避免了天然石材的放射性危害，属无放射性产品。
- 3、微晶石坚硬耐磨性，表面硬度、抗折强度等方面均优于陶瓷。
- 4、微晶石耐酸碱度、抗腐蚀性能都甚于天然石材，尤其是耐候性更为突出，经受长期风吹日晒也不会褪色和风化。
- 5、微晶石可用加热方法，制成顾客所需的各种弧形、曲面板，具有工艺简单、成本低的优点。
- 6、微晶石色泽自然、晶莹通透、永不褪色、结构致密、晶体均匀、纹理清晰、具有玉质般的感觉。

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，福建微晶石，在有控条件下进行晶化热处理，微晶石台面，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，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，微晶石台面商家，各种晶相赋予微晶玻璃的不同性能

，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-Al₂O₃-SiO₂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-Al₂O₃-SiO₂微晶玻璃组成

颜色、组成 SiO₂ Al₂O₃ B₂O₃ CaO ZnO BaO Na₂O K₂O Fe₂O₃ Sb₂O₃

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(--CaO · SiO₂)。

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。

微晶玻璃制备方法包括整体析晶法(熔融法)、烧结法、溶胶-凝胶法等，目前国内已工业化应用的方法为前两者。

1)先将玻璃原料熔融再淬火成玻璃粒料

2)将玻璃粒料装入模具，然后先经一定热处理核化，再升温晶化获得产品。

工艺过程：原料熔融，淬火成玻璃粒料，筛分、烘干，装入模具，核化，晶化，抛光等加工。

该法目前主要用于生产CAS系微晶玻璃板，由于CAS系微晶玻璃板具有机械强度高、光泽好、耐腐蚀性强、无辐射、装饰效果好以及其与天然大理石类似的花纹等优点，可用于替代天然大理石材。

微晶石台面商家-煜辉微晶玻璃(在线咨询)-福建微晶石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)是一家从事“纳米微晶石,微晶石圆柱,微晶石台面”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“煜辉微晶玻璃”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使煜辉微晶玻璃在其它中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！