

微晶石台面供应商 煜辉微晶玻璃 微晶石台面

产品名称	微晶石台面供应商 煜辉微晶玻璃 微晶石台面
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

微晶石发展

随着微晶玻璃建筑材料的问世和拓展，微晶玻璃陶瓷复合板应运而生。它是微晶玻璃与陶瓷板材的平面复合材料，显示了多方面的综合优势。

首先，微晶石台面，微晶玻璃陶瓷复合板吸收了陶瓷板材机械强度大、韧性强、耐冲击性能好、耐化学腐蚀性能高的优点。从而使这种复合板材的机械性能优于纯微晶玻璃的板材，综欧洲之星微晶石:宝石合的耐酸耐碱、耐化学洗涤液的性能也强于纯微晶玻璃板材，这无疑提高了微晶玻璃的使用性能。同时，也为减少板材的重量和拓宽高层建筑的应用提供了可能。

其次，微晶玻璃纯板材的生产，特别是用烧结法进行的生产，多采用梭式窑烧成以及人工操作的抛光机进行抛光。因此这些生产多是间歇性的，如果采用辊道窑烧成，微晶石台面供应商，其断面将会加高，其辊棒必须是高荷重软化点的gao级耐火材料制作的，还离不开gao级耐火材料作为它的垫板;而陶瓷板材的生产是采用成熟的、高度的机械化、自动化连续的生产线进行生产。微晶玻璃陶瓷复合板是将微晶玻璃粒料布撒在烧结好的陶瓷板材表面(板材还起耐火材料垫板作用)上，微晶石台面批发，于普通的陶瓷辊道窑中完成烧成。然后它又在连续的抛光线上完成抛光工序。无疑，这种复合板使微晶玻璃的生产实现了连续化、机械化、自动化，致使微晶玻璃的产量大幅度提升;同时，能源消耗也会大幅度降低。这符合对建材行业节能降耗的要求。

最后，微晶玻璃采用的原料相当部分都是化工原料，而且还要经过高温熔化、水淬、烘干、过筛、破碎等工序，才能生产出合乎要求的微晶玻璃粒料，这些步骤都使得微晶玻璃成本升高。而陶瓷板材采用的原料绝大部分都是天然原料，经球磨机细磨、喷雾干燥、成形、干燥、素烧工序制成陶瓷板材素坯，其成本相对较少。而微晶玻璃陶瓷复合板则采用1/3厚度(甚至更少)较高成本的微晶玻璃与2/3厚度的较低成本的陶瓷素坯复合。显而易见，与纯微晶玻璃板材相比，微晶玻璃陶瓷复合板可以大幅度降低成本，获得更多的经济效益。

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，微晶石台面生产厂家，玻璃相通常含量很少(个别较多)，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，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。

热处理是使微晶玻璃产生预定结晶相和玻璃相的关键工序。组成确定后，微晶玻璃的结构与性能主要取决于热处理制度(热处理温度与保温时间)。在热处理过程中，玻璃中可能产生分相、晶核形成、晶体生长及二次结晶形成等现象。对于不同种类微晶玻璃，上述各过程进行的方式也不同。一般可把热处理过程分为两个阶段:第1阶段是玻璃结构的微调及晶核形成，第二阶段为晶体生长。

微晶玻璃的成核与晶体生长通常是在转变温度 T_g 以上、主晶相熔点以下进行的。一般在相当与 $10\sim 10^4$ Pa·s粘度的温度下保持一定时间来进行核化处理，使母体玻璃中形成一定数量且分布均匀的晶核。对于一些极易析晶的玻璃(如熔体粘度较小、碱金属氧化物含量较多的体系)，也可以省去核化阶段而将其直接加热到晶体生长温度，因为这些玻璃在升温过程中就可以完成核化，产生大量晶核。通常，晶体长大温度约高于成核温度 $150\sim 200$ 。

微晶石台面供应商-煜辉微晶玻璃(在线咨询)-微晶石台面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)是福建泉州,其它的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在煜辉微晶玻璃领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创煜辉微晶玻璃更加美好的未来。