

微晶玻璃板

1974年，日本电子硝子(NEG)开始推出微晶玻璃板时，人们无法了解微晶玻璃是什么，性能是否可靠。但二十几年来，使用者证明：微晶玻璃板不仅具有美感、高级感，而且在耐候性、耐磨性、清洁维护方面均比天然石来得优越。

近几年，日本新建的车站或者车站翻新时，其内、外墙大多改用微晶玻璃板，如名古屋附近的车站、箱崎地铁站等。另外，在为数众多的建筑物、商业建筑、娱乐设施及工业建筑的饰面装修中采用微晶玻璃者更可谓是比比皆是，例如新千岁空港旅客进港大厅、新东京邮电局、竹井美术馆、大阪市立科学馆、住友银行等等。在台湾有：桥福第一信托大楼、高雄南荣大楼等。这些建筑物改变了都市、乡村的风貌，实实在在显示了微晶玻璃板势必成为21世纪建材界的新宠物。

产品特性

自然柔和的质感

微晶玻璃是在高温下使结晶从玻璃中析出而成的材料，由结晶相和部分玻璃相组成，尽管抛光板的表面光洁度远高于石材，但是光线不论由任何角度射入，经由结晶微妙的漫反射方式，均可形成自然柔和的质感，毫无光污染。

丰富多变的颜色

微晶玻璃是由集积法制造而成，没有天然石之纹理(由此处断裂)，集积法是一种可以制造丰富色调的方法，以白色为基本色搭配出丰富的色彩系统，又以白、米、灰三个色系最为经常使用。

优良的耐候性及耐久性

微晶玻璃的耐酸性和耐碱性都比花岗岩、大理石优良，而本身为无机质材料，即便暴露于风雨及污染空气中，也不会产生变质、褪色、强度低劣等现象。

零吸水性，不污染

微晶玻璃的吸水率几近为零，所以水不易渗入，不必担心冻结破坏以及铁锈、混凝土泥浆、灰色污染物渗透内部，所以没有石材吐汁的现象，附着于表面的污物也很容易擦洗干净。

强度大，可轻量化

筑神-建筑下载: <http://www.zhushen.com.cn>

微晶玻璃比天然石更坚硬，不易受损，材料厚度可配合施工方法，符合现代建筑物轻巧、坚固的主流。

弯曲成型容易，经济省时

市面上见到的曲面石材是由较厚石材切削而成，耗时、耗材不经济，而微晶玻璃可用加热方式，制造出重量轻。强度大、价格便宜的曲面板。