

地铁站墙面专用金属白色烤瓷铝板

产品名称	地铁站墙面专用金属白色烤瓷铝板
公司名称	广州市善禾建材科技有限公司
价格	380.00/平方米
规格参数	品牌:帝博金属幕墙天花 型号:DB3003
公司地址	广州市番禺区石楼镇创启路63号
联系电话	020-29895355 18665580931

产品详情

广州市善禾建材科技有限公司是金属幕墙板、铝天花、蜂窝板、烤瓷板等产品专业生产加工的厂家，拥有完整、科学的质量管理体系和完善的生产设备和物流配套设施。广州市善禾建材科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。工厂通过iso9001等质量体系认证，产品荣获广东省“著名品牌”称号，中国建筑装饰协会推荐的“绿色环保建材”等，善禾建材拥有众多经典的工程项目实例。成功案例有：宁波地铁站、南宁地铁站一号、长沙地铁、长沙外贸职业学院体育馆、海口白沙体育馆、湛江博皇家具项目、南昌绿化集团项目、吴川博物馆项目、虎门中影项目、上海新世界百货、湖北老年大学、南阳人民医院、中山远阳广场、驻马店中心医院、辽宁盘锦体育馆、广州工商管理局、中山大信新都会、番禺万达广场、中山奕翠园项目、江苏无锡人民医院、南宁东盟博览会、广东省博物馆等国内外多个项目。

建筑幕墙专用烤瓷铝单板小样图；

什么是烤瓷板？

善禾建材瓷膜涂料是涂料行业的革命，解决了搪瓷在高温下烧结，成品率低的缺陷，成膜物质主要是二氧化硅，在低温（150 -250 ）下形成类似玻璃、搪瓷的涂层。成膜后，涂层本身可耐1400 高温。在基材（铝板、钢板、不锈钢等）上涂覆宜瓷龙瓷膜涂层的板材我们统称为烤瓷板。

烤瓷板上的瓷膜涂层是通过溶胶-凝胶法，以水分散型纳米氧化物(溶胶)为前驱体，配合无机耐高温颜料和功能性无机填料，经低温烘烤形成类似搪瓷结构和性能的无机均质的涂膜。该涂膜的主要成份为si(硅)、o(氧)、al(铝)等，不同的颜料会含有少量的铁fe、钛ti等元素。根据不同基材，烤瓷板目前主要有三种：烤瓷铝板，主要用于轨道机车内壁，地铁站、机场、高铁站等公共建筑领域；还有烤瓷钢板和烤瓷不锈钢板，主要用于隧道、柱网等对强度要求更高的装饰领域。烤瓷板在发生火灾时没有任何有毒气体的释放，大大缓解火灾给人类带来的危害。同时由于烤瓷板具有较低的表面张力特性（表面张力2-23达因），板材可耐人工污染，防止小广告的粘贴，记号笔无法涂鸦。幕墙铝板采用优质高强度铝合金板材，其常用厚度为1.5、2.0、2.5、3.0mm，型号为3003，状态为h24。常规材料最大尺寸为1220mm x 2440mm。其构造主要由面板、加强筋和角码组成。角码可直接由面板折弯、冲压成型，也可在面板的小

边上铆装角码成型，保证了长期使用中的平整度及抗风抗震能力。如果需要隔音保温，可在铝板内侧安装高效的隔音保温材料。

为什么选用烤瓷板？

2003年2月18日韩国大邱地铁发生的火灾，使人们普遍认识到，在火灾过程中，造成人员死亡的主要原因不是直接火烧、而是被有机材料燃烧后释放的有毒烟气熏死的；在这种情况下，韩国政府强制要求，无论机车内饰还是车站公共区域的装饰，都采用不燃无烟的装饰材料，因此，烤瓷板在韩国得到了很好的应用与推广。在中国，随着地铁系统越来越完善，对机车内饰以及车站内装饰材料安全的要求也越来越高，上海、深圳等部分城市已经率先在机车和车站公共区域明确要求使用烤瓷板，以取代在明火状态下释放剧毒气体的氟碳板及其它粉末喷涂板等有机涂层板材。

烤瓷板与氟碳铝单板的区别；

氟碳铝板：有机涂层，施工方便，涂层性能一般，尤其是硬度、防火性能良好。

烤瓷铝单板：结合有机、无机涂层的特点，施工性偏向有机涂料、涂层性能偏向无机涂层

烤瓷铝板幕墙优点；

环保健康 新型水性无机涂料，产业政策重点鼓励产品，极低的voc排放
国家环保点名的高污染、高环境风险产品

防火性 不燃无烟无毒 耐温差，高温变软，易分解，产生有害浓烟

硬度 涂层硬度9h 涂层硬度1~2h，质地软，极易被划伤

抗冲击 涂层粒径微纳米级，受较重冲击后不易崩瓷脱落。涂层抗冲击性能好，不易破损

耐腐蚀性好

防涂鸦 易清洁，记号笔易擦除，防涂鸦、防粘贴性能好 一般

耐冷热冲击 耐冷热冲击较好 耐冷热冲击性优异

光泽 色泽柔和 哑光

色彩 色彩丰富 色彩有限

耐候性 耐候性好 耐候性好

能耗 低 一般。

涂装 前处理须喷砂，一涂一烘，施工便捷 前处理铬化，三涂二烘，较复杂

我们的承诺；

- 1、厂家直销、直接发货，厂家以最低、最实在、最实惠价格给予您。
- 2、20年品牌，信誉度高。
- 3、保证质量，使用寿命超过50年。

包装说明；善禾公司产品,由产品下线就马上进行包装处理,包装用到胶膜、泡泡胶、海绵纸、纸箱、木箱等、让产品不受到损坏。

物流配送；善禾建材的物流是行内专业运送铝天花材料的物流公司,保证产品完好送达。在产品装车完毕后,产品将马上受到保险公司的承保,在全程运送期间,风险由物流公司和保险公司承担。绝不让客户承担物流风险。

我们的优势；

十多年专注于建筑幕墙铝单板研发、生产和应用

专业的研发团队、专利技术，保证优异的产品性能

善禾建材在建筑装饰行业多年的使用验证。

网址：www.shanheys.com

联系人：李小姐

手机：1866 5580 931

固话：020-2989 5355

或加工作qq；3199 4145 33

地址：广州市番禺区石楼镇清华科技园