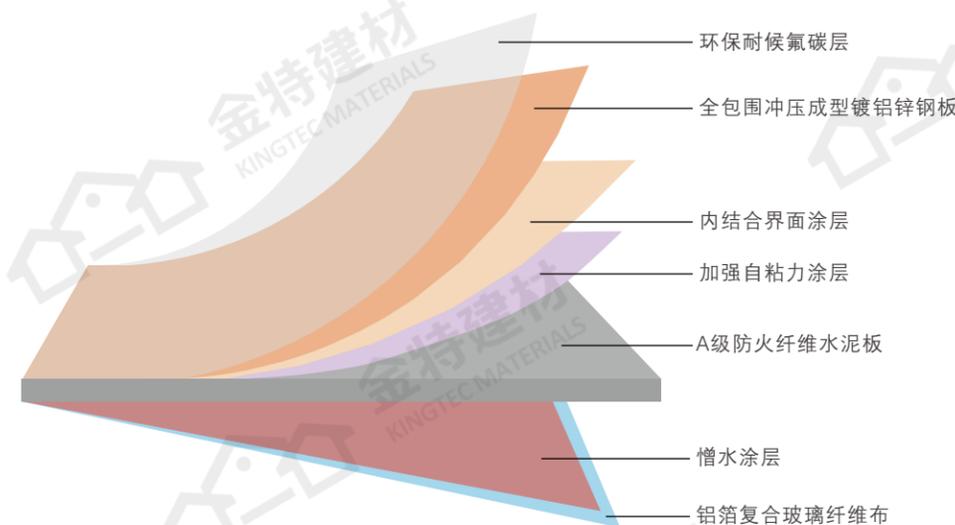




宜佳钢钙板构造



钢钙（钢石）板，以环保材料纤维增强水泥板作为基材，釉面钢板为面层，不燃防水铝箔玻纤布作为背衬，通过先进的轻压固化工艺复合而成。密拼安装工艺，让隧道更整洁，视觉效果更舒畅。

宜佳钢钙板

Ekea Stell Composite Silicate Board

钢钙（钢石）板是以环保材料纤维水泥平板作为基材，然后与0.5~0.8mm镀锌钢板通过轻压、固化等先进的工艺复合而成，并在镀锌钢/铝板表面涂烤多层耐候性极强、色彩极为稳定的无机涂层的新型材料。钢钙（钢石）板主要应用于隧道、地铁站等地下空间侧墙保护领域、及幕墙、医院、厂房、写字楼等；产品获得多项专利，性能稳定，结构连接牢固，可以代替目前市场上使用的搪瓷钢板和水泥纤维板等材料。



防火阻燃



防水防潮



环保节能



强度高



加工性能



耐久性

技术性能指标

物理性能 | DENSITY

检测项目	技术要求
规格, mm	2440 (3000) X 1220 X (6~15)
密度, g/cm ³	1.6 < D ≤ 1.7
吸水率, %	≤ 12
湿涨率, %	≤ 0.25
抗折强度(气干), MPa	≥ 24
抗折强度(饱水), MPa	≥ 22
抗冻性	经25次冻融循环无破裂、分层和龟裂
不透水性	24H检验后, 反面未出现湿痕, 未出现水滴
耐磨性, L/um	≥ 1.5
光泽度偏差	≤ 10
涂层附着力, 级	0
抗风压性, Kpa	正风压P3 ≥ 5.0, 负风压P3 ≤ -5.0
涂层耐溶剂性	≥ 200次, 不露底