

铝板保温装饰一体板

产品名称	铝板保温装饰一体板
公司名称	杭州石功匠建筑材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:石功匠 防火等级:A 产地:浙江
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道物联网街275号807室（注册地址）
联系电话	18385208406

产品详情

能源问题的日益突出，立面公建化正在往节能、环保、绿色、可持续发展的方向发展，全面响应着低碳生活的号召。杭州石功匠建筑材料致力于环保型铝板保温一体板的推广，积极地响应这国家绿色低碳、发展绿色建筑、实现“碳中和”的号召。

铝板饰面

外墙保温板作为建筑节能的主要材料，可以有效地降低建筑耗能、节约能源、降低热桥效应，防止室内外墙的温差过大，提高居住舒适度的同时，延长主体的使用寿命。铝板一体板集保温装饰于一身，采用工业机械化生产，装饰面按工艺分可分为，烤漆、氟碳、电泳、氧化、静电喷涂，按颜色效果分可分为仿石、木纹、冲孔、幻镜面等，保温层可以采用各类A级、B级材料，环保无污染，具有防火隔热、隔音、施工便捷、降低成本等优点。

铝板一体板

饰面层：采用国标铝板，厚度可根据客户不同需求和不同应用场景定制加工。铝板常规厚度为：1.0mm、1.2mm、1.5mm、2.0mm。表面的颜色及纹路多样：可采用仿石材面、仿木纹面、幻彩面等。涂层具有很好的抗腐蚀性和耐候性，可用至少25年不褪色。选用环保品牌涂料，防火性能优异，完全满足工程消防验收标准。

保温层：A级保温材料：岩棉板（RWS），B级保温材料：聚苯板（EPS）、石墨聚苯板（SEPS）、挤塑板（XPS）、聚氨酯板（PUR）、酚醛板（PF）等。

铝板饰面解析

铝板保温一体板特点

一、多功能。铝板一体板具有装饰和保温双重功能，用户只需一次购买，一次安装，建筑外立面的保温和装饰就可全部完成。

二、轻质。铝板一体板标准板的重量可以根据客户选择的不同保温材料将单位重量控制在15~35公斤，符合推广的轻质建材的要求。尤其适合经常遭受飓风、地震等恶劣天气的地区和高层建筑。

三、高强度。产品采用高强度航空级粘接剂和特殊的结构及连接点设计，使铝板一体板的各项性能指标均达到现行行业标准。

铝板种类

四、保温性能：铝板一体板的传热系数低，满足建筑节能65%以上的设计规范要求。

五、高装饰性。铝板一体板饰面层主要为氟碳漆，烤漆装饰效果同石材干挂相同，且与建筑使用寿命相同，满足外观装饰要求。

六、易安装。铝板一体板把传统的建筑外立面装饰和保温系统的十余个环节在工厂化作业完成。在施工现场采用承重型粘贴固定系统和机械承重固定系统相结合的双重固定系统来固定安装，这是属于贴挂工艺；另外一种工艺，是属于干挂工艺，跟传统干挂石材工艺近似，在此不做细述。只需简单装配就可达到高质量标准。

八、高质量。铝板一体板是工厂化生产，确保了产品品质的一致性，避免了现场施工中人为操作不规范引起的众多质量问题。

九、低成本。采用铝板一体板能够极大减轻建筑物荷载，缩短工期，降低施工成本，节约能源。