

结构介绍

专业彩石金属瓦，轻钢龙骨及配件,检修孔等产品

彩石金属瓦是采用高新技术生产的，引进韩国先进生产线，以防腐性能优异的镀铝锌钢板为基板，以耐候性极强的丙烯酸树脂为黏合剂，以彩色天然彩石为面层的新型高级屋面材料。因其美观、轻巧、耐用、环保，近年来已经成为国际屋面材料的主流产品，国内的一些高档建筑也已开始使用。彩石金属瓦结构主要由多层合成金属层贴合而成，包括最外层的高防腐保护层和抗紫外线彩砂层等等，通过最新的技术贴合而成。

彩石金属瓦的构成

镀铝锌钢板作为基材、耐指纹涂层、彩色砂粒、丙烯酸树脂构成。

- 1) 中镀铝锌钢板是由 55%铝，43.4%锌和 1.6%硅组成的电镀液经电镀而成的，其加工性、涂装性与镀锌钢板基本相同。
- 2) 镀铝锌上面为耐指纹涂层，耐指纹涂层起到保护镀铝锌层的作用，同时耐指纹涂层能使镀铝锌钢板与彩色砂粒进行更好粘结，耐指纹涂层的颜色分为无色透明和淡绿色。
- 3) 彩色砂粒是金属瓦的装饰层及基层保护层，它是由一定粒径的玄武岩颗粒经高科技着色工艺和高温烧结而成的。具有十多种颜色，可耐紫外线照射，能降低雨水给金属瓦造成的噪音。
- 4) 丙烯酸树脂为粘合钢板与彩砂的关键材料，同时也作为采砂表面的保护层，防止细部雨水渗漏，能延长砂粒色彩的寿命。



彩石金属瓦的结构：

- 1.丙烯酸脂保护层
- 2.玄武岩彩石颗粒
- 3.丙烯酸脂层
- 4.耐指纹保护层
- 5.镀铝锌层
- 6.基材钢板
- 7.镀铝锌层
- 8.耐指纹保护层
- 9.丙烯酸脂保护层
- 10.有机涂覆

彩石金属瓦的种类：

经典型、邦德型、现代瓦、平板型、木纹型、传统型、罗马型、氟碳瓦等