

彩石金属瓦厂家全国供应屋面金属瓦

产品名称	彩石金属瓦厂家全国供应屋面金属瓦
公司名称	山东田工金属科技有限公司
价格	20.00/片
规格参数	tg:厂家 圆弧形:镀铝锌 山东:0.4mm
公司地址	山东省临沂市河东区太平镇葛家寨（注册地址）
联系电话	13021179495

产品详情

彩石金属瓦的寿命有多长？

彩石金属瓦按照正常的施工工艺和材质生产，在实验室中环境模拟测试，得到彩石金属瓦的使用寿命能够达到50年，沿海地区将会但是实际上彩石金属瓦至今不过才二十几年的历史，在国内不过才十年左右的发展，很多品牌的产品质量还需要时间的考验。

彩石金属瓦寿命长短的影响因素有哪些？

镀铝锌钢板作为基材、耐指纹涂层、彩色砂粒、丙烯酸树脂构成这都会影响彩石金属瓦的使用时间。所处的环境也影响着彩石金属瓦的寿命，比如沿海地区瓦片将会受到风沙盐碱侵蚀，北方地区昼夜温差，冬季气温低，积雪重。需要在使用保护膜和防冻胶水才能延缓瓦片的老化。

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。同时，彩石金属瓦镀锌层越厚，抗氧化能力越长，也意味着其寿命越长，国标规格的彩色金属瓦镀锌层厚度为40克单面，双面80克。

2) 彩石金属瓦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。耐指纹涂层作为彩石金属瓦的第一层保护层，也是最先接触外界环境的一层，通常是为了防止搬运过程中留下的指纹印得名，具有一定的抗氧化能力和隔绝空气的作用，鉴别方法很简单，如果用手触碰不留下指纹印迹就说明其存在耐指纹层。

3) 彩色砂粒是彩石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。与此同时，彩石金属瓦的彩砂也是衡量彩石金属瓦寿命的主要因素外，如果说施工中的彩石瓦砂子出现褪色的现象，也就意味着这批彩石瓦不能再继续使用。如果说在一两年内，劣质的彩砂就开始褪色了。这对整个行业的影响是致命的，严重打击了大众对彩石金属瓦的信心。其质量的差别就在于彩砂选用的是染色砂还是烧结砂，前者的市场价格在600元/吨左右，而后者的价格相比，要高上2~3倍。

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。