

## 合成石板

### 产品信息

**概述:** 合成石是以聚酯材料添加天然石粉、玻璃纤维经过特殊工艺成型的板材材料。器具具有很高的耐高温效果，在温度持续升高的运用过程中，会保持着原有的物理性能不变化，不会发生变形的情况，适合于波峰焊中的高要求，短期使用温度可达 400℃。除国内合成石外，我司代理欧洲顶尖品牌的合成石销售，合成石质量世界领先。

**产品特点:** 热传导率极低、尺寸稳定性极佳、耐化学性能好、抗静电效果好、极好的耐高温效果、机械性能好、不变形、不分层、不起泡。

**应用:** 电子行业 PCB、SMT 工装治具、绝缘测试治具、回流焊、波峰焊、过锡炉夹具、高温托盘等

**颜色:** 黑色等

**规格:** 板材：厚度×宽度×长度 1-30mm×1220mm×2440mm

| 力学性能 | 项目     | 标准          | 单位                | 数值                               |
|------|--------|-------------|-------------------|----------------------------------|
|      | 密度     | ASTM D792   | g/cm <sup>3</sup> | 1.9                              |
|      | 弯曲强度   | ASTM 790    | Mpa               | 386                              |
| 热性能  | 项目     | 标准          | 单位                | 数值                               |
|      | 长期工作温度 | -           | ℃                 | 260-280                          |
|      | 热传导率   | DIN 52612-1 | W/(K-M)           | 0.68                             |
| 电学性能 | 项目     | 标准          | 单位                | 数值                               |
|      | 表面电阻   | ASTM D257   | Ω                 | 10 <sup>6</sup> -10 <sup>9</sup> |

深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司

地址：深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑一路 168 恒利工业园 B2 栋 201

传真: 0755-88899928

电话: 0755-88899668