



热控系列中空玻璃微珠保温涂料

热控涂料为高热阻、超薄的保温隔热涂料，涂层导热系数低至 $0.03 \sim 0.0934 \text{W/m} \cdot \text{K}$ ，涂料由改性丙烯酸树脂、纳米级空心玻璃微珠组成，具有高热阻、防水、抗裂及高韧性等特点。

产品特点：

- 1、涂层导热系数低至 $0.03 \text{W/m} \cdot \text{K}$
- 2、优异的防水性、耐水性，可省略墙体防水层。
- 3、优异的韧性

适用环境和范围：

适用温度： $-60^{\circ}\text{C} \sim 88^{\circ}\text{C}$

适用范围：广泛应用于建筑屋顶/墙面、船舶、石油化工、工业设施等领域；

适用基层：金属、玻璃、木材、玻璃、水泥、砖石等基层；

针对不同的应用场景及要求建议厚度为 $0.3 \sim 15 \text{mm}$ 。

施工注意事项：

施工基层：应洁净且无灰尘、锈蚀、油污、水份；

涂料搅拌：转速不超过 300 转/分钟；

涂料施工：建议局部刷涂整体喷涂，单遍施工厚度不超过 0.5mm 的原则，多遍涂料施工时应间隔 $2 \sim 6$ 小时并确保上道涂层干燥后方可进行下道涂料施工。

