

佛山真空绝热板阻燃性能等级测试

产品名称	佛山真空绝热板阻燃性能等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	建筑材料检测:13926218719 防火材料检测:13926218719
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

真空绝热板

导热系数傲视群雄

该板材由无机纤维芯材与高阻气复合薄膜通过抽真空封装技术，外覆专用界面砂浆，制成的一种高效保温板材。

空气的导热系数大约是 $0.023W(m^2K)$ ，真空绝热板的导热系数是现有保温材料中较低的，其较大的优势，也就是其保温性能可以傲视所有其他类型的保温材料。但是，真空度难以保持，若是发生破损，真空绝热板的保温性能即会骤降；其次，现有施工工艺导致板缝太多，热桥太多，引发结露的风险很大；再者，施工平整度也较难以控制，薄抹灰系统脱落的风险也较大；当前，该产品的造价相对较高，性价比的优势不大。如果该产品造价进一步降低，倒是可以考虑应用在阳台板面防止冷桥使用。模拟成果显示，在阳台板面铺设500mm宽的真空绝热板就能起到隔绝热桥的作用，那么阳台板面就不需要大面积的铺满厚达3厘米的挤塑板了。