

隔热保温真空绝热板 玻璃纤维真空保温板 冰箱保温真空隔热板 冷链隔热保温真空绝热板

产品名称	隔热保温真空绝热板 玻璃纤维真空保温板 冰箱保温真空隔热板 冷链隔热保温真空绝热板
公司名称	滨州信泰节能科技有限公司
价格	7.00/件
规格参数	产品特性:隔热保温 产品类别:隔热保温玻璃纤维真空绝热板 应用范围:建筑,工业用隔热保温材料
公司地址	山东省滨州市惠民县胡集镇新武大道8号(注册地址)
联系电话	13386499891

产品详情

隔热保温真空绝热板 玻璃纤维真空保温板 冰箱保温真空隔热板 冷链隔热保温真空绝热板

[vip板](#)是 VacuumInsulationPanel 的缩写, 全称是[真空绝热板](#)

, 作为一种新型的高效绝热材料, 具有导热系数低、体积小、质量轻、防火、环保无污染等特点。与传统绝热材料相比, VIP板导热系数只有传统绝热材料的1/6甚至更低, 其厚度也仅为普通材料的1/5-1/10, 且VIP板在生产过程中不使用消耗臭氧层物质(ODS)或者产生温室气体物质, 还可以回收利用, 兼具绿色环保和安全节能的双重优势, 并达到节省空间的目的, 是理想的保温隔热材料, 适用于受空间限制及保温性能要求比较高的场合。

真空绝热板(VIP板)的优势:

1. 节能优势: 真空绝热板的导热系数约为聚氨酯泡沫板(PU)的八分之一。在保温层厚度相同的情况下, 节能效率更高。以冰箱为例, 采用真空绝热板(VIP)作为保温材料的冰箱较使用传统保温材料的冰箱节能30%左右; 另外, 真空绝热板可降低隔热层厚度, 增加储藏空间。

2. 环保优势: 生产传统有机保温材料一般会使用全氯氟烃、全溴氟烃等消耗臭氧层物质(ODS), 影响生态环境; 微纤维玻璃棉是由无机材料制成, 在生产和应用过程中不使用ODS物质。真空绝热板(VIP板)的应用:

真空绝热板最初使用在航空航天和军事等领域, 防止飞机、导弹在冷热条件下产生失控。目前, 真空绝热板及其芯材目前主要应用于保温绝热, 如家用冰箱、游艇冰箱、迷你冰箱、车载冰箱、深冷冰柜、电热水器、自动贩卖机、冷冻箱、冷藏集装箱、建筑墙体保温和LNG储运等。

