VIP真空绝热板

产品名称	VIP真空绝热板
公司名称	安徽百特新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安徽百特 导热系数:0.0025 燃烧性能:A级阻燃
公司地址	蚌埠市高新路222号
联系电话	400-0552-968 18895600062

产品详情

冰箱采用vip隔热：可以节能10%～30%。尽管现vip的价格还很高，但用户使用冰箱7～10年节约的电费，已相当于冰箱采用vip隔热增加的费用。采用vip隔热，除了经济意义外，还有冰箱重量轻，体积小的优点。冰箱门和冷冻箱的上开门，要求质轻

、壁薄，采用vip隔热有较大的技术经济意义。

以蓄冷材料维持低温的冷藏箱：用puf或psf保温时，保温期只有1～2天;采用vip 隔热材料后，保温期延长至4～5天，使原来必须空运的物品，可以改用卡车或者火车运输，大幅度降低了运输费用。

冷藏保温箱：在内装保温物品相同的情况下

(1) 用pu泡沫时，箱体外形尺寸57cm×50cm×50cm，保温层厚度3.8 cm ，内装21.8

kg冷却剂，保温期120 h;

(2) 用vip隔热时，外形尺寸33cm×46cm×28cm，保温层厚度2.5cm ，内装7

kg 冷却剂，保温期200 h。采用vip新材料后，保温箱体积减少70%，冷却剂用量减少68%，而保温时间则延长66%。减少了运费，提高了运距，经济效果非常明显。

同其它保温材料相比，vip因具有极低的导热系数，在要求保温效果和使用空间相同的条件下，其保温腔室具有保温层厚度薄 、外体积小、重量轻的优点，尤其适用于节能要求高、结构要求紧凑的场合。过去，vip主要用于军工、船运保温箱和医用保温箱等领域。现在， 随着芯材成本降低和批量生产规模扩大，vip已广泛应用于冰箱、冰柜、冷藏车、冷库、冷冻冷藏集装箱、医用药箱等领域，另外，在航空航天、食品工业等领域也开始使用。