

## EPE-PP-VIP 保温箱

EPE-PP-VIP 保温箱利用VIP高效保温的性能，PP饱和聚酯及EPE的强保护性，使VIP保温箱可长期安全使用。保温箱主要由保温层、保护层、外保温层组成。各种材质的保温箱，配套蓄冷剂等高效能产品，提供多元化冷链解决方案。



**保温层：**采用玻纤VIP或气硅VIP拼接工艺，结构简单，稳定性、一致性高，便于长期使用过程的维保及修复。



**保护层：**以PP饱和聚酯材质为主，高抗冲击和韧性，能很好的保护保温层。



**外保温层：**以铝箔编织布、EPE、牛津布为主要材料，可根据客户需求定制颜色、印刷图案，具有缓冲、防水、保温、便携和美观等多重功能。



### 特点



持久保温-经内部严格温度测试和客户验证，保温时间可达96h~168h



抗冲击，高韧性，高耐热耐寒



重复使用-保温箱可循环使用，使用成本低



100%的性能测试



自主变温-温度可调，配置不同PCM即可实现不同温度段的需求，一箱多用



可定制产品容积和尺寸



重量轻、外形美观、便携



绿色环保无公害

VIP保温箱采用真空绝热板极低的导热系数技术，具有优秀的保温能力，与传统PU、EPS等保温箱相比保温时间更长。在相同保温效果下厚度更小、质量更轻，广泛应用于医药、生鲜、航空转运、极端条件下物品保存和转运等。



生命科技



生鲜食品



疫苗运输

## 量产规格

型号/容积	MKL-12L	MKL-36L	MKL-64L
有效载荷(mm)	230*230*230	330*330*330	400*400*400
内尺寸(mm)	285*285*285	385*385*385	455*455*455
外尺寸(mm)	430*360*370	530*460*470	600*530*540

\* 尺寸可以定制，公差±5mm。

\* 我们可对VIP作进一步防护，粘贴防护或缓冲材料，服帖包裹耐破耐磨材料，应对特殊环境的需求。

## 冷链温区

恒温	常温	冷藏	冷冻	干冰
15°C~25°C	10°C~30°C	2°C~8°C	-25°C~-15°C	-90°C~-60°C

## 保温测试参数（部分）

2°C~8°C温度曲线(PCM)

