

PP-VIP 保温箱

PP-VIP 保温箱利用绝热板高效保温的性能，和PP饱和聚酯的强保护性，使VIP保温箱可长期安全使用。PP-VIP 保温箱主要由保温层，保护层组成，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。



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。



冷链物流



冷冻食品



生物医药



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℃~25℃	10℃~30℃	2℃~8℃	-25℃~-15℃	-90℃~-60℃

保温测试参数（部分）

-80℃~70℃温度曲线(干冰)

