

## 固固相变材料

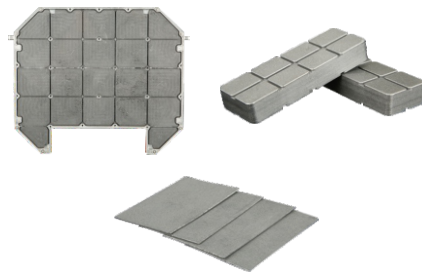
### 产品描述

基于固液相变材料开发新型高导热固固相变材料，相变过程在宏观上无液相产生，可压制成不同厚度以及不同形状便于封装，同时可以定制热导率范围为 $5-30W/(m \cdot K)$ 的材料。

### 产品特点

- 高导热，低膨胀系数
- 适用于重量敏感场景
- 低密度，液相不泄漏
- 生产、加工、组装方便

### 产品图片



### 产品指标

产品特性	单位	产品指标											
		RKC-35	RKC-44	RKC-48	RKC-53	RKC-58	RKC-62	RKC-69	RKC-73	RKC-80	RKC-87	RK-90C	RK-105C
产品名称													
相变温度	°C	35	45	48	53	58	62	70	73	80	87	90	105
相变潜热	J/g	190-210	195-220	180-200	180-210	190-200	200-225	200-230	200-230	200-230	200-230	190-220	190-220
固体密度	$g/cm^3$	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0
比热容	J/gK	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.85	1.9	1.8	1.8