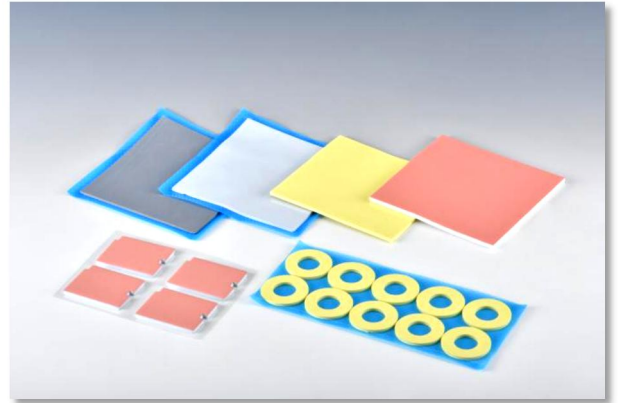


低挥发导热垫片

● 产品描述：

TPad-LV 系列 是以有机硅胶为基体，添加金属氧化物与特殊助剂，通过特殊工艺处理的界面导热材料。具有极少的小分子挥发物，使用过程中不会产生冷凝物。



● 产品特点：

- 1) 良好的双面自粘性
- 2) 高绝缘、高耐温性
- 3) 低挥发、低出油

● 应用领域：

- ✓ 视觉光学
- ✓ 电源
- ✓ 通讯设备
- ✓ LED设备

● 使用方法：

- ❖ 在导热垫片可根据客户要求裁切或冲切为相应规格尺寸。使用酒精等溶剂清洁接触面，将垫片贴覆于发热界面或散热界面上，并尽量避免气泡产生。

低挥发导热垫片

● 典型性能参数:

参数	单位	TPad-1300LV	TPad-1500LV	TPad-1600LV	TPad-1800LV
颜色	----	蓝色	灰色	浅灰色	浅灰色
密度	g/cm ³	3.0	3.1	3.2	3.3
硬度	Shore OO	45	50	60	60
体积电阻	Ω·cm	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹¹	10 ¹¹
热阻抗 @1mm	°C·cm ² /W	0.3	0.26	0.2	0.
导热系数	W/m·k	1.0	2.0	3.0	5.0
出油率	%	2.5	2.0	1.5	1.0
击穿电压	KV/mm ac	6.0	6.0	6.0	6.0
挥发分	%	0.5	0.2	0.1	0.1
阻燃等级	---	V0	V0	V0	V0
保质期	Month	12			

● 包装方式:

标准尺寸 200*400mm/pcs 或 300*400mm/pcs,

厚度 0.5~10mm, 纸箱包装。

● 存储条件:

室温避光保存, 湿度 < 75%