



# 导热粘接胶

## THERMAL CONDUCTIVE ADHESIVE

### 产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

导热粘接胶提供高导热特性的同时，还提供良好的粘接性，起到散热和固定的作用。

Thermal conductive adhesive provides high thermal conductivity while also providing good adhesion, playing a role in heat dissipation and fixation.

### 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 同时提供含硅和非硅产品
- 高绝缘性
- 适合高湿、腐蚀环境
- Provide silicone and non-silicone products
- High insulation
- Suitable for high humidity and corrosive environment

### 典型应用 TYPICAL APPLICATION

- 电芯
- Battery cell
- MOS管
- MOSFET
- 电子器件
- Components
- 车载设备
- auto-electronics

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

产品型号 Models	导热系数 Thermal Conductivity	密度 Specific Gravity	硬度 Hardness	挤出率 Extrude rate	剪切强度 Shear strength	破坏方式 Broken model	操作时间 Pot Life	固化时间 Cure Time	体积电阻率 Volume Resistivity	使用温度 Application Temperature	阻燃等级 Flammability Rating	保质期 Shelf Life
	W/m.K	g/cm <sup>3</sup>	shore A	g/min	MPa		@25°C min	@100°C min	Ω·cm	°C	UL-94	month
TBond 20 EP	2	2.1	88 Shore D	-	18.5	本体破坏 Cohesion failure	168H	20	10 <sup>14</sup>	-	-	6