

隔热板

35

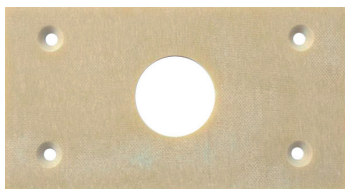


[www.ant-fa.com](http://www.ant-fa.com)  
更多产品规格请与爱安特联络咨询

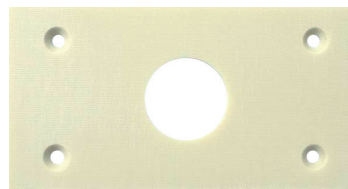
## 产品特点

- 很好的机械性能和介电性能，较好的耐潮性，有良好的加工性；
- 热传导率低，具备优秀的隔热性，高效节能达 30%~60%；耐高温，在高温下具有优异的抗弯强度；
- 热膨胀系数低，不分层，机械强度高，化学稳定性优；
- 高平整度，低摩擦系数，抗磨损能力强，使用寿命长；
- 均匀的热量分布，减少了不必要的热量传递，降低预热循环时间，减少热能消耗；
- 产品不含石棉，对环境人体无伤害；
- 产品的使用温度范围 0℃~800℃，产品尺寸范围 20\*20\*3~800\*600\*15（特殊尺寸也可定制），能够满足客户多种隔热应用要求；

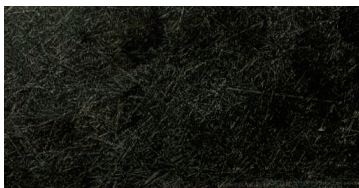
## 产品种类



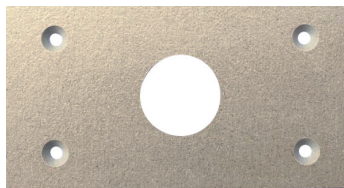
200 度黄色隔热板



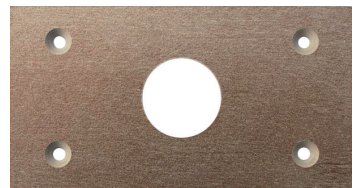
280 度白色隔热板



35 度黑色隔热板



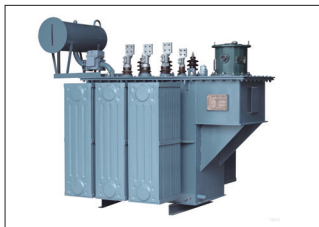
600 度银色隔热板



800 度金色隔热板

35 隔热板

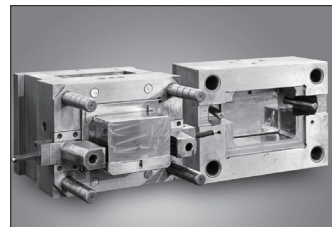
## 应用领域



变压器



工业炉



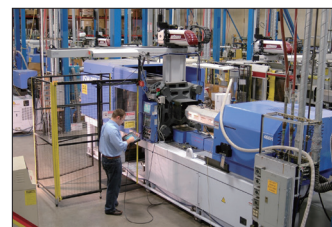
模具隔热板



平板硫化机

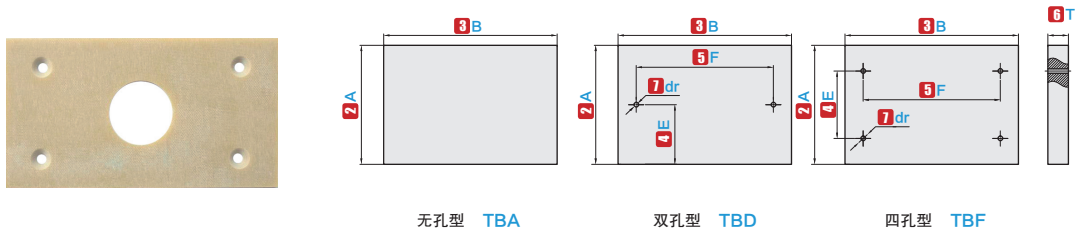


汽车焊接隔热



注塑机

■ 产品特点: 热传导率低, 具备优秀的隔热性, 高效节能达 30%–60%; 耐高温, 在高温下具有优异的抗弯强度。



### 订购编号示例

1 代号 - 2 A - 3 B - 4 E - 5 F - 6 T - 7 dr - 8 颜色

无孔型 TBA - 500 - 400 - - - 3 - YE

双孔型 TBD - 600 - 500 - 300 - 200 - 5 - 4.5 - YE

四孔型 TBF - 700 - 500 - 400 - 100 - 10 - 11 - YE

1 型号	2 A 指定单位 1mm	3 B 指定单位 1mm	4 E 指定单位 1mm	5 F 指定单位 1mm	6 T	7 dr	8 颜色	连续 使用温度 ℃	最高 使用温度 ℃	导热系数 W/(m·K)	抗压强度 N/mm <sup>2</sup>	抗折强度 N/mm <sup>2</sup>	热膨胀 系数 (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	密度 g/cm <sup>3</sup>
TBA (无孔型) TBD (双孔型) TBF (四孔型)	20~1000	20~1000	9~991	9~991	3 5 10 15	3.5	YE(黄色)	0~200	210	0.19	600	380	13	1.9
						4.5	WH(白色)	0~280	290	0.2	400	120	16	1.8
						5.5	BL(黑色)	0~310	350	0.22	360	380	11	1.9
						6.5	SL(银色)	0~600	600	0.12	400	200	10	2.1
						9	GD(金色)	0~800	800	0.12	300	140	10	2.2
						11								

⚠ A ≥ B。

⚠ F 范围必须满足  $dr+5 \leq F \leq A-dr-5$ 。

⚠ 选择双孔型时 E 尺寸需要满足  $dr/2+2.5 \leq E \leq B-dr/2-2.5$ , 选择四孔型时 E 尺寸需要满足  $dr+5 \leq E \leq B-dr-5$ 。

⚠ 孔位及类型可接受订制, 具体请联系销售工程师。