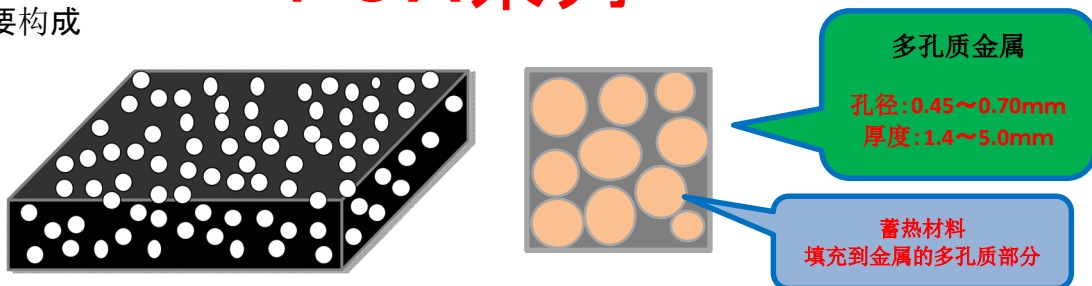


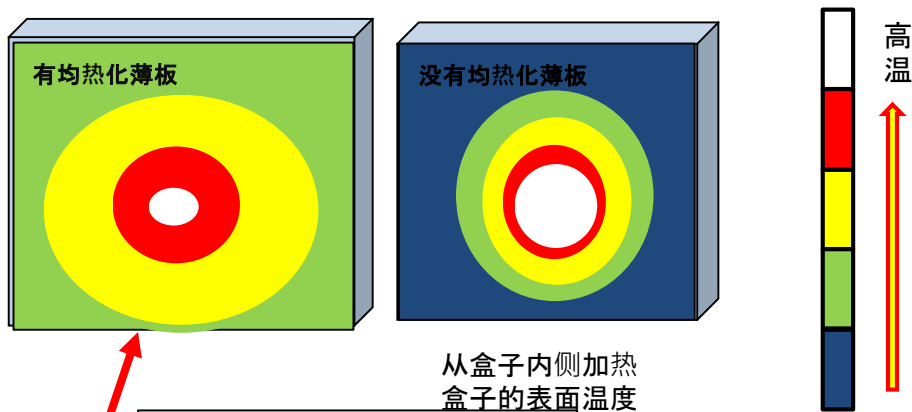
FOX系列

概要构成



蓄热材料填充到金属多孔质体泡中间

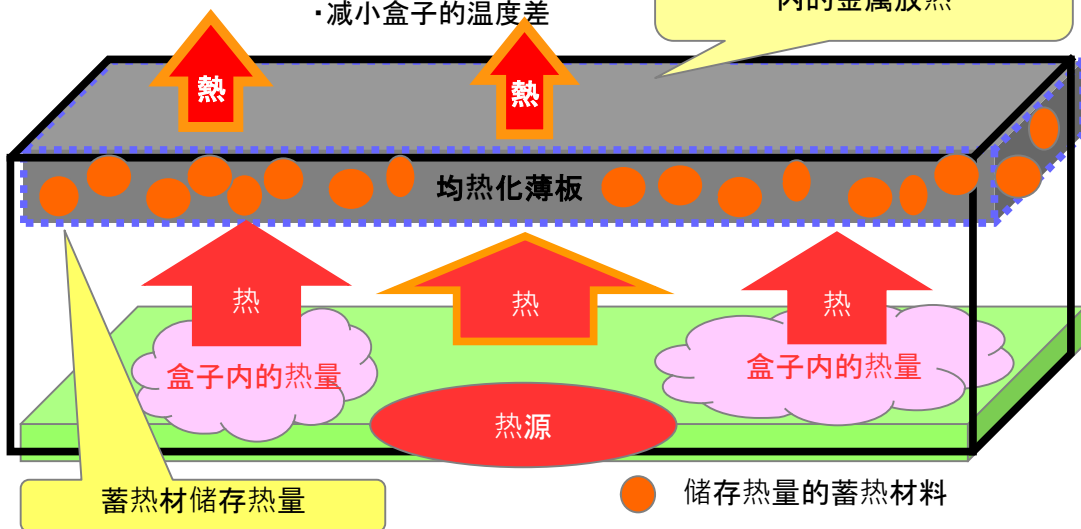
热分布示意图



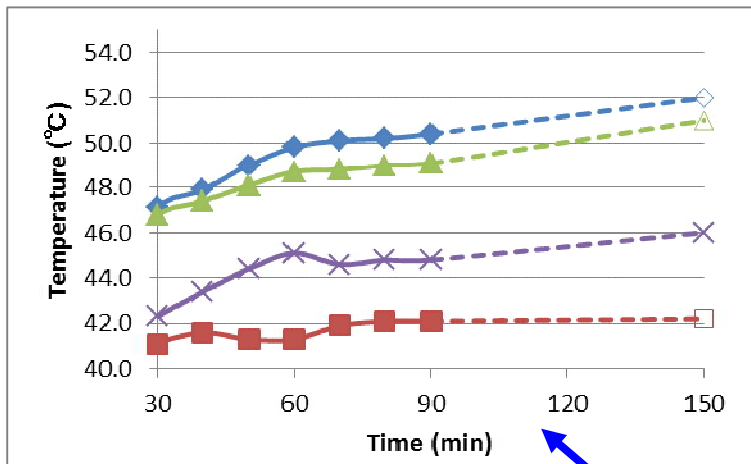
均热化工艺流程

盒子切面 · 热量不会闷在盒子内!
· 减小盒子的温度差

蓄热材所积累的热量由薄板内的金属放热



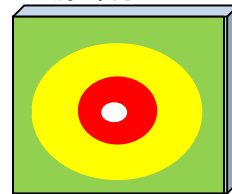
均热化薄板的热特性



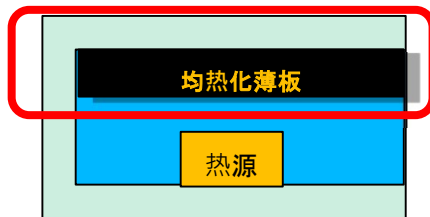
AI薄板
放热薄板
绝热薄板
均热化薄板

和放热，绝热不同的是
可以保持一定长时间温度。

测定盒子表面的
热源部分



切面
从盒子的内侧加热



基本物性

外观



灰白色多孔质

制品名	Frey	转移温度 (°C)	制品总厚度 (mm)	拉伸强度 (MPa)	热传导率 (W/m·K)	蓄热量 DSC法 (J/g)
FOX 300	Frey	40	3	2.5	50	10
FOX 300K	Frey-K	70	3	2.5	50	10

从构成材料得到的计算值

使用上的注意

- 技术资料全都是在共同技研化学（株）的研究室里进行测试后以实测值为基准作成。然而，产品特性会根据环境和基材会有很大的变化。因此这次特性数据只是参考值，不是保证值。在使用前请先确定这个制品是否符合使用用途和环境后再使用。

保管上的注意

- 一定要放在盒子里保存。
- 会有保管条件导致特性裂化的情况发生。
- 关于保管场所，请选择不受阳光直射阴暗的地方。特别是不要暴露在高温高湿的环境下（温度30°C以上，湿度50%以上严禁）。

2018年12月12日 发行

共同技研化学株式会社
〒359-0011
埼玉県所沢市南永井940番地
TEL 04-2944-5151