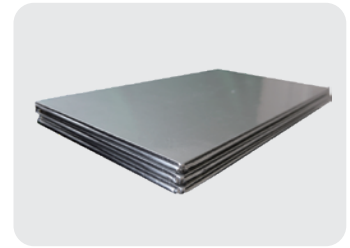


## 产品简介

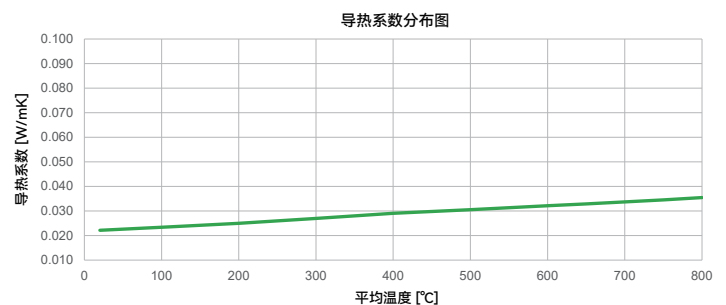
TT 1050 flex是一款用真空膜袋包裹的纳米微孔绝热板，它的厚度较薄通常为3-15mm。真空包装使纳米微孔板柔韧性强，具有一定的弯曲性能，在一定弧度范围内可与需要隔热的圆弧面设备贴合。除此之外，真空膜包裹使产品在安装过程中具有一定的防水性，并使整体强度获得提升便于拿取及安装。在第一次加热过程中真空膜袋会像其它有机材料一样气化。



## 技术参数

### 导热系数

20 °C / 68 °F	0.022 W/m K
200 °C / 392 °F	0.025 W/m K
400 °C / 752 °F	0.029 W/m K
600 °C / 1112 °F	0.032 W/m K
800 °C / 1472 °F	0.036 W/m K



### 其他参数

分类温度	1050 °C / 1922 °F
长期使用温度	1000 °C / 1832 °F
收缩率: 1050 °C / 1922 °F 单面加热, 12小时 <sup>1</sup>	< 0.5 %
收缩率: 1000 °C / 1832 °F 整体加热, 12小时	< 2.0 %
标准密度 <sup>2</sup>	300 kg/m <sup>3</sup>
微孔板颜色	灰

### 可用规格

尺寸	1000 x 600 mm, 500 x 400 mm, 其它尺寸可根据需求定制
厚度	3-15 mm
公差	长、宽公差: ±2 mm。厚度公差: ±1 mm

<sup>1</sup> 该数值代表常规使用条件，冷却面是室温的情况下，25 mm厚微孔绝热板的热面收缩率。

<sup>2</sup> 其它密度可根据应用需求定制。

## 其它加工选项



开槽及铝箔袋抽真空

根据客户实际应用需求，可定制不同弯曲曲率的产品，也可提供多片组合的产品方式对大型管道或设备进行保温。此选项的材料厚度及开槽厚度可根据需求定制。

## 注意事项

水以及其它任何液体都会破坏纳米板的微孔结构，这将降低纳米板的绝热性能，但是常规的水蒸气不会对纳米板的性能造成影响。

## 无毒害声明

根据欧盟的2006/1907/EG条款，该纳米微孔绝热材料不含有任何有害或可分解的物质。



unicorn-insulations.cn  
info@unicorn-insulations.com

ISO9001:2015  
CERTIFIED



**免责声明：**：本手册和数据表内信息仅用作协助优尼科产品使用，不作为也不产生任何保证，不管是明示还是默示的，包括产品适销性、特殊用途适用性或特殊用途下实现和手册内同样结果的保证。使用者需要承担决定优尼科产品是否适合每项应用的责任。若有意使用，使用者有义务检测是否涉及第三方知识产权侵权问题。