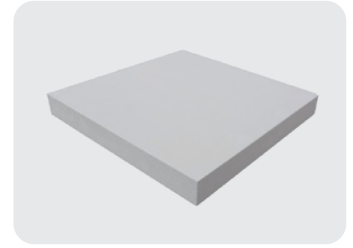


产品简介

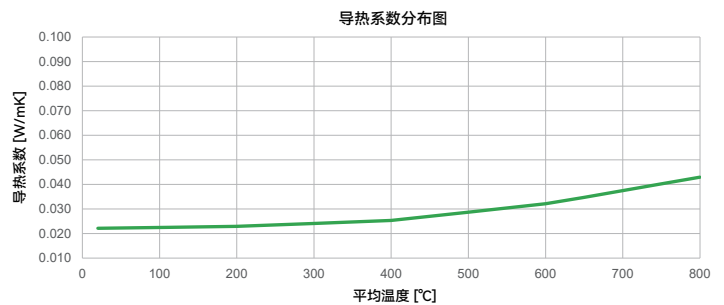
TT 1050Z classic是一种耐高温板状纳米微孔绝热材料，在高温下材料具有非常低的导热系数以及很好的强度，同时具有重量轻，收缩率低的特点。它的原材料分布非常均匀，这使得纳米微孔绝热板的整个表面温度分布也很均匀。



技术参数

导热系数

20 °C / 68 °F	0.022 W/m K
200 °C / 392 °F	0.023 W/m K
400 °C / 752 °F	0.026 W/m K
600 °C / 1112 °F	0.032 W/m K
800 °C / 1472 °F	0.043 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 ¹	< 0.5 %
收缩率: 1000 °C / 1832 °F 整体加热, 12小时	< 2.0 %
密度 ²	280 kg/m ³
抗压强度	≥ 0.3 MPa
纳米板颜色	白

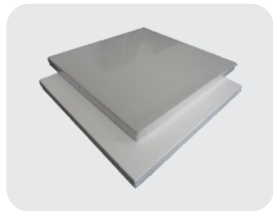
可用规格

标准尺寸(切割后)	1000 x 600 mm, 1000 x 1000 mm, 1320 x 1000 mm, 更多尺寸可按需定制
厚度范围	5-40 mm, 更多尺寸可按需定制
公差	长、宽公差: ±2 mm。 厚度公差: 厚度≤30 mm, ±1 mm; 厚度>30 mm, ±1.5 mm

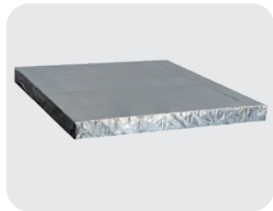
¹ 该数值代表常规使用条件，冷却面是室温的情况下，25mm厚微孔绝热板的热面收缩率。

² 25mm厚纳米板的密度典型值，其它密度可定制。

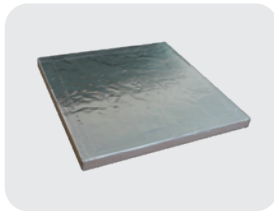
包裹选项



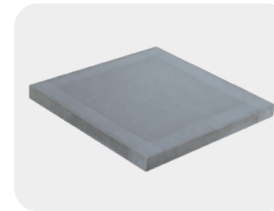
POF收缩膜包裹



铝箔膜包裹



铝箔粘结



玻纤毡粘结

根据您的应用场景，我们可以提供裸板或采用不同的外包装材对纳米板进行包裹或粘结。
更多的外包装材可根据要求定制。

其他定制服务

切割及加工服务

可切割到指定的矩形尺寸。

我们的纳米板可以用传统的木工工具或机加工设备切割、成型、锯切、钻孔和打孔。

可使用胶水/锚固件将产品与其他绝热材料固定到一起。

特殊尺寸定制

对于大的订单，我们提供特殊尺寸定制服务，减少客户的切割浪费。

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对人体无害，其使用的纤维被WHO认为是不可吸入的。



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。