

产品简介

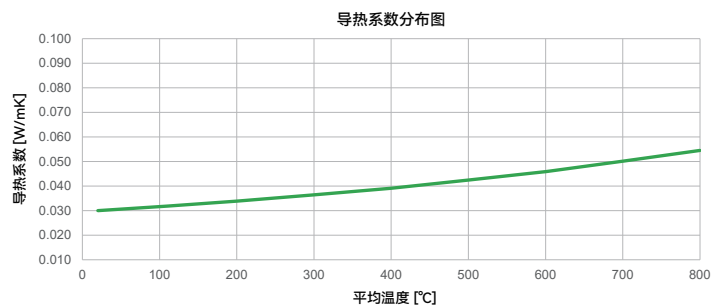
TT 1000 granulate是一种粉粒状纳米微孔绝热材料，它的导热系数非常低，隔热性能是传统材料的3-4倍，具有优异的绝热性能。适用于填充复杂的形状或空间结构有限的几何形状设备及腔体，以及不能应用成型和硬质隔热材料的隔热场景。



技术参数

导热系数

20 °C / 68 °F	0.030 W/m K
200 °C / 392 °F	0.034 W/m K
400 °C / 752 °F	0.039 W/m K
600 °C / 1112 °F	0.046 W/m K
800 °C / 1472 °F	0.054 W/m K



其他参数

分类温度	1000 °C / 1832 °F
堆积密度	180 kg/m ³
振实密度	210 kg/m ³
密度公差	± 30 kg/m ³
微孔板颜色	灰

包装

标准包装	250 kg/托盘, 其它包装可根据需求定制
------	------------------------

使用利益

隔热性能好，可有效降低能源消耗；
产品重量轻可实现紧凑而轻巧的系统结构；
为复杂几何形状提供具有性价比的绝热方案；
产品为无机材料，不可燃，安全环保。

应用场景

优尼科TT 1000 granulate适用于空间狭小的复杂形状设备及腔体中：
工业烟囱
燃料电池
复杂结构的窑炉
高温盒及复杂形状的加热设备

注意事项

水以及其它任何液体都会破坏产品的微孔结构，这将降低材料的绝热性能，但是常规的水蒸气不会对产品的性能造成影响。



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。