

菲凡士 KETCH-900 系列纳米绝热板



概述：

菲凡士 KETCH-900 系列纳米绝热板是由纳米隔热颗粒、增强纤维、高温辐射阻隔材料和二氧化硅气凝胶等原料混合并经特殊工艺制成的，并具有纳米微孔结构（1~70nm）的固体绝热产品。纳米绝热板是一种绿色环保材料，具有安全、高效和功效持久的特点。而且在生产和使用过程中不产生对环境和人体有害的物质、废弃物和排放物。可生产加工成表面包覆 PE 膜、玻纤布、铝箔、真空铝塑等包装，也可直接提供裸板。

用途：

主要应用于：各类工业炉窑背衬隔热；储能设备；温度记录仪、热电池；航天航空航海领域、黑匣子、仪器；燃料电池领域；矿用救生舱；手持式家用电器；建筑节能；

墙体保温、电梯防火。



产品特征：

▶ 超低导热系数

仅为传统材料的 1/3-1/5，而且导热系数随温度上升而增加的趋势非常缓慢；

▶ 防火等级高

可达到建筑材料 A 级，而且在火焰下不产生烟雾、熔滴物和有害气体；

▶ 绿色环保

不含对人体有害的物质，在生产和高温下使用不产生对环境和人体有害的物质、废弃物和排放物；

▶ 使用寿命长

不易老化，可用 20 年以上；高温下线收缩小，热稳定性好；良好的抗热冲刷能力；

▶ 易切割加工

安装使用方便，容易切割加工成型。

产品性能表：

产品型号	菲凡士 KETCH-900	
厚度	20mm、25mm、30mm 或按 要求订制	
容重	250-350 kg/m ³	
颜色	灰色	
永久线收缩（%，24hrs）	≤1.2(900℃)	
导热系数	0.025W/m·K	
规格尺寸（mm）		
平板	长度	600、1000 或订制
	宽度	400、600 或订制
	厚度	20、25、30 或订制
柔性片或异型制品	按照客户要求或者图纸加工	
包装	木箱、托盘包装	

数据来源

产品说明书所示所有技术数据均基于实验室测试条件。实测数据可能会由于环境因素不同而有所不同。

地方法规

请注意，为满足当地法律法规的具体要求，该产品的性能可能因地而异。请参考当地产品说明书以获得应用方面的准确描述。

健康与安全



KETCH-900 系列纳米隔绝板

为获取化学品安全操作、储存和处理的信息和建议，用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街49号

电话：027-87676991

0769-28682536

最新发售情况，请咨询就近菲凡士

咨询热线：400-861-7188

邮箱：690569873@qq.com



获取报价

登录微信关注
菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品，请务必在

联系人：刘经理 18627070888

本内容是经过本公司的研究和评审，内容如有变更，恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。