

使用气凝胶保温材料带来的有哪些效益？

纳米保温材料是迄今为止全球最好的保温材料，目前主要分为气凝胶绝热毡和纳米微孔绝热板，市场上以气凝胶绝热毡占主流地位。一般而言，使用气凝胶材料带来的突出效益：

- (1) 隔热性能是传统保温材料是3-5倍，节能效果提升50%以上；
- (2) 极强的抗老化能力，使用寿命是常规材料的8~10倍；
- (3) 气凝胶使用厚度是普通材料1/2~1/5，节省空间；
- (4) 更为简便的施工过程，并大量节省辅助材料；
- (5) 更少的维护成本，更为可靠的绝热效果；
- (6) 防火，宽温度适用范围，耐温差冲击；
- (7) 防水、抗渗、抗裂、抗震。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6581.html>