

气凝胶隔热膜

产品名称	气凝胶隔热膜
公司名称	苏州热象纳米科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	工业园区星湖街218号生物纳米园A7栋
联系电话	18915005405

产品详情

气凝胶是一种具有纳米多孔结构的新型纳米材料，1931年由美国Kistler.S.发明，因其轻若薄雾蓝色泛烟，又被称为“蓝烟”、“冻结的烟”，创下15项吉尼斯纪录。在热学、光学、电学、力学、声学等领域显示出许多奇特的性能，被称为一种可以“改变世界的神奇材料”，是21世纪以来最热门的新材料之一，具有巨大的军民两用价值，已被列入国家战略新兴产业。

气凝胶是目前世界上最轻、隔热性能最好的固态材料，被入选世界吉尼斯记录，气凝胶具有极低密度、极低热导率、高比表面积、高孔隙率的特性，最初被广泛应用于航空航天、军事工业等高端技术领域，随着中国经济转型升级及实施国家纳米材料战略，气凝胶纳米材料已逐渐在工业、建筑、汽车及电子等行业广泛应用。

一种神奇的新型纳米多孔隔热材料，为消费类电子热管理设计增添多种解决方案

气凝胶纳米隔热膜经过特殊工艺、使气凝胶薄膜化，解决消费电子产品狭小空间的均热问题、对弱耐热元件的隔热保护，可控制改变热量传导的方向，提升产品的性能及使用寿命。

气凝胶隔热膜从消费者对产品表面的温度感受出发、利用气凝胶孔隙阻隔或改变热量传导的方向，降低产品的表面温度，减少或消除热点温度对消费者体感的不适影响，提升消费者产品体验的舒适度。

联系人：李先生 18915005405

flyle@tenanom.com w www.tenanom.com 了解更多