

气凝胶厂家 淮北气凝胶毡 安徽中航名坤

产品名称	气凝胶厂家 淮北气凝胶毡 安徽中航名坤
公司名称	安徽中航名坤新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市合巢经开区花山工业园区振兴东路
联系电话	19856528211

产品详情

气凝胶保温棉毡特性有哪些？

- 1.保温隔热。可在650度以下长期使用，常温导热系数0.018，保温隔热效果比传统材料好，高效节能。
- 2.耐热持久。气凝胶拥有的纳米三维网络结构提供了优异的高温稳定性，避免传统材料因振动而产生变形堆积和保温性能急剧下降的现象。
- 3.更薄的保温厚度。仅需1/3至1/5的厚度即可达到传统材料相同的隔热效果，减小热损失，提高空间利用率。
- 4.抗压、抗拉、抗裂。有良好的柔性与抗拉、抗压强度，长期使用不沉降、不变形。

气凝胶卓越的保温性能让他可以在建筑保温方面具有十分强大的潜力，相对于目前使用的聚ben泡沫气凝胶不仅保温隔热效果更好，而且不可燃烧，气凝胶厂家，可以有效的防止火灾的发生。气凝胶的耐老化性能也十分良好，气凝胶，可以保证外保温体30年不老化。目前气凝胶的成本相对较高，等将来工艺更加的优化，成本下降，必将在建筑保温方面大量应用。同时由于气凝胶的透光性，使其可以用来制作透光屋顶。目前，气凝胶已经在航空航天需要隔热保温的地方中大量使用。其中有一项就是在航空航天用热电池上的应用，使用气凝胶材料作为隔热保温层解决了航空航天对热电池高性能的要求。

采用目前先进的干法工艺生产的气凝胶毡，相比湿法气凝胶毡工艺，具有导热系数小，保温效果好，气凝胶毡生产厂，掉粉少的优点。

在保温工程中，我们会经常用一些公式来计算，这就需要保温材料的一些理化参数，除了常用的导热系数，有时候还需要用到比热容。

气凝胶毡的导热系数，因厂家工艺及生产配方不一样而导致最终各个厂家成品导热系数有些相差，关于气凝胶毡的导热系数标准，淮北气凝胶毡，大家可以参考国家标准GB/T34336-2017。气凝胶毡的比热容，因气凝胶毡在其使用温度范围内-100 -600 ，比热容可按照0.12KCal/（Kg. ）进行计算。

气凝胶厂家-淮北气凝胶毡-安徽中航名坤由安徽中航名坤新材料科技有限公司提供。气凝胶厂家-淮北气凝胶毡-安徽中航名坤是安徽中航名坤新材料科技有限公司（www.ahzhmk.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨经理。