

气凝胶毡价格 合肥气凝胶 中航名坤公司

产品名称	气凝胶毡价格 合肥气凝胶 中航名坤公司
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

气凝胶毡主要优势

1. 气凝胶的特殊结构及其防水抗压特性使其寿命可以长达20年以上，远高于传统材料。
2. 卓绝的绝热性能，独特的纳米级结构及孔洞能够有效阻止热量传递，是目前世界上导热系数最1低的固体材料，合肥气凝胶，仅为传统保温材料的1/3 ~ 1/5，减少热损失。
3. 独有的结构提供了超凡的高温稳定性，气凝胶厂家，绝热性能恒定持久
4. 轻巧方便，安装简易，节省运输、施工费用。

气凝胶保温材料效果优于其他保温材料，现在我们再通过保温材料的导热系数来判定气凝胶毡与其他保温材料的保温效能。

导热系数是指厚度1米的材料，在稳定的传热条件下，表面两侧的温度差为1度（K，°C），在1秒内，通过1平方米面积传递的热量，用 λ 表示，单位为瓦/米·度， $w/m \cdot k$ （ $W/m \cdot K$ ，此处的K可用代替）。

不同物质的导热系数各不相同；相同物质的结构，密度，湿度，温度，压力等因素也会影响导热系数的大小。同一物质的含水率低、温度较低时，导热系数较小。一般把导热系数较低的材料称为保温材料(国家标准规定，凡平均温度不高于350 时导热系数不大于 $0.12W/(m \cdot K)$ 的材料称为保温材料)，而把导热系数在 $0.05 W/(m \cdot K)$ 以下的材料称为高效保温材料。

气凝胶保温材料在民用领域上也起到了很大的作用，例如在新能源汽车上也有很大的应用领域，因为随

随着中国的科技发展越来越好，人们的生活品质也不断提高了，家家户户都有车，现在出门常用的交通工具肯定非汽车莫属了，现在出门常见的就是堵车堵车还是堵车，那么汽车排出的尾气也随着增多污染空气。从而空气变得不好导致了雾霾，人的体质也随着下降。所以我国为了解决这个问题发明了新能源汽车。从而就没有了尾气污染，气凝胶毡价格，空气质量也渐渐的变好，那么电动汽车主要以锂离子电池作为动力电池，经过多年的发展，锂离子动力电池的安全性已经得到明显的提高，但在恶劣的条件下还是存在一定的风险，锂电池仍然存在燃烧的风险。那么国家、地方通过发布各项文件规范，也在进一步加强动力电池防火要求，保证人民的生命和财产的安全。

气凝胶毡价格-合肥气凝胶-中航名坤公司由安徽中航名坤新材料科技有限公司提供。气凝胶毡价格-合肥气凝胶-中航名坤公司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。