

# 上海气凝胶毡 气凝胶毡价格 中航名坤

产品名称	上海气凝胶毡 气凝胶毡价格 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

### 纳米气凝胶

纳米气凝胶被称为冷烟、固体烟、固体空气或者蓝烟的气凝胶，气凝胶毡价格，是目前所知物质中最轻并且是最好的隔热体，因其体积超过90%由极微小的纳米孔洞组成，其余部分为二氧化硅固体三维小颗粒缠绕成簇。具有低热导率、低密度、低介电常数、高孔隙率、高比表面积等特性，可广泛用作：超级隔热材料，载体介质，特殊添加剂，介电体等等。

### 气凝胶毡的优点。

施工方便，气凝胶毡质轻，容易裁剪、缝制以适应各种不同形状的管道、设备保温，且安装时所需的时间及人力会更少。而且节省运输的费用，更小的包裹体积及更轻的重量可大大降低气凝胶毡保温材料的运输成本。气凝胶毡的保温抗压能力能够给电力作业提供极大的节能减排效果，防火防水的性能为电业提供了可靠的生产环境。

### 气凝胶保温材料为新能源汽车保驾护航

国内新能源动力电池系统热管理较多的关注在散热上和单体级别的热失控机理和特征研究。对于电芯之间的高效隔热阻燃和热失控防护关注较少，但是当某电池单体触发热失控时，产热量骤增，气凝胶毡厂

家，散热量远小于产热量，热量向周围电池传递，会迅速引发周边电池大规模热失控，形成由单体热失控触发继而传播到整个电池系统的热失控级别引起的安全隐患。因此有必要在电池单体之间增加隔热板，上海气凝胶毡，减缓热失控的传播速度，采取进一步消防措施争取时间。针对电池组的热失控传播问题主要通过增加在电池组内增加隔热层，阻断热失控从失控单体向周围传播，来实现降低电池组的损害以及附带的破坏作用。目前常用的动力电池保温隔热材料有泡棉、塑料泡沫、超细玻璃棉、高硅氧棉、真空隔热板、二氧化硅气凝胶等，电池组内隔热板是置于单体电芯之间，能够有效延缓或阻断单体电芯热失控向整个电池系统的传播的一种热防护装备。

上海气凝胶毡-气凝胶毡价格-中航名坤(推荐商家)由安徽中航名坤新材料科技有限公司提供。安徽中航名坤新材料科技有限公司(www.ahzhmkkj.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！