

气凝胶毡价格 中航名坤 上海气凝胶毡

产品名称	气凝胶毡价格 中航名坤 上海气凝胶毡
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

气凝胶保温绝热毡保温方案

以管道外径114mm，温度350 的热注蒸汽管道（直管段）为例，对气凝胶与传统保温材料的使用厚度、保温效果、经济效益进行分析如下：

方案一：

采用气凝胶保温绝热毡作为保温材料，内层用铝箔降低热辐射，气凝胶多少钱，保温层外用彩钢板进行防护。

方案二：

采用气凝胶保温绝热毡作为主体保温材料，结合复合硅酸盐毡辅助保温的方式，内层用铝箔降低热辐射，保温层外用彩钢板进行防护。

气凝胶是一种有着多孔网络状结构的固态凝胶材料，其内部孔隙中充满空气。美国Stanford University的Kistler教授用水玻璃通过溶胶—凝胶法在超临界干燥条件下得到了二氧化硅气凝胶。气凝胶有很多种，其中SiO₂气凝胶最为常见，呈半透明淡蓝色，气凝胶毡多少钱，质量超轻类似“固态的烟”。SiO₂气凝胶作为多孔材料的典型，内部大部分空间被空气(或其它气体)填充，其骨架的体积仅占总体积的0.15%~15%。气凝胶的平均孔径约25nm，空气分子(自由程50~70nm)在其间无法自由运动；另外，气凝胶骨架内部有许多“死胡同”般大小不一的闭孔，上海气凝胶毡，这增加了气凝胶固体热传输的路径，因此气凝胶是热的不良导体。

气凝胶毡是一种柔性、高效保温隔热毡，该材料是将纳米气凝胶与无机纤维结合在一起，专用于高温各类工业管道、罐体及其他弧面设备的保温隔热。是客户追求更好的隔热效果及更低能耗的理想选择。纳

米气凝胶是目前已知的固体中导热系数低的物质。气凝胶毡复合有该纳米材料，是一种柔软、无机环保、易于施工的隔热材料，这些特殊性能使其成为保温行业中优的产品。

气凝胶毡价格-中航名坤(在线咨询)-上海气凝胶毡由安徽中航名坤新材料科技有限公司提供。气凝胶毡价格-中航名坤(在线咨询)-上海气凝胶毡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。