

气凝无机复合保温外墙板性质

产品名称	气凝无机复合保温外墙板性质
公司名称	河北威麦仕新材料有限公司
价格	600.00/立方米
规格参数	品牌:威麦仕 型号:600*600 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县杜权村（注册地址）
联系电话	19868862555

产品详情

河北威麦仕新材料有限公司气凝胶保温板、A级气凝胶保温板厂家价格气凝胶复合保温板纳米二氧化硅气凝胶复合绝热保温板气凝胶保温板相对于目前市场上较为常用的聚氨酯板、聚苯板、岩棉和硅酸铝棉等保温材料产品，具有以下特性：

(1)薄

常温下导热系数为0.0120。远低于绝大多数保温材料，这使得在相同的保温要求下纳米二氧化硅气凝胶复合绝热保温板可以比传统保温材料的厚度减少80%以上。
在高温条件下能保持导热系数基本不变，400 时导热系数为0.022W/mk。

(2)耐压，稳定，抗拉伸

纳米二氧化硅气凝胶复合绝热保温板具有良好的力学性能，相对于其他传统保温材料而言，其在施工过程中不会因为意外的磕碰而产生变形，同时韧性很好，板材在施工时便于裁剪，方便快捷。

材料有很强的抗拉伸和抗变形能力，具有良好的物理稳定性。

(3)耐腐蚀，耐水，耐冻

纳米二氧化硅气凝胶复合绝热保温板使用纯无机原料通过超临界技术创造纳米孔道，这使得材料对酸、碱、油、盐等具有良好的耐腐蚀性。

纳米二氧化硅气凝胶复合保温板吸水率小于1%。

即使在温差较大的北方地区纳米二氧化硅气凝胶复合绝热保温板的耐腐蚀性和憎水效果也不会受到影响。

(4)寿命长，稳定，环保

纳米二氧化硅气凝胶复合绝热保温板良好的耐温，耐压，耐水，耐腐蚀性使得材料具有很好的稳定性，可以与建筑物同寿命。

纯无机的纳米二氧化硅气凝胶复合绝热保温板对环境好，无污染。河北威麦仕新材料有限公司气凝胶保温板复合无机保温外墙板价格厂家订购是以二氧化硅气凝胶为主体原料，通过高科技工艺复合而成。耐高温、平整、抗机械性、易于加工的气凝胶板，其导热系数极低，是工业保温隔热应用领域的主导材料之一。适用于中、高温环境隔热的气凝胶板，是各行各业高温机械部件的理想保温隔热材料，也是使设备节能高效的保温隔热材料之一。隔热性能是传统材料的三到八倍，极大降低隔热层厚度，性能稳定，使用寿命长。耐火焰，不燃烧，不产生烟，良好的耐火焰烧穿性能，具有良好的抗机械破化性能。