

河北金旗纳米气凝胶粘 纳米气凝胶粘

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 河北金旗纳米气凝胶粘 纳米气凝胶粘 |
| 公司名称 | 河北金旗耐火保温材料有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河间市米各庄镇 |
| 联系电话 | 0317-3802112 15127735650 |

产品详情

纳米气凝胶毡是采用特殊的无机耐火纳米粉末，应用纳米技术制造出来的新产品，产品的导热系数比静止空气还要小。在高温下，其隔热性能能比传统纤维类的保温材料要好3-4倍，是目前耐火高温热材料中隔热性能较好的材料。

纳米气凝胶毡产品规格

长×宽：1000×500MM，500×500MM

厚度：3、5、7、10mm

根据使用要求，具体规格可按客户要求加工。

物理性能

厚度：1~20mm

宽度：1.5米左右

密度：160 ~ 240kg/m

适用温度: -200 ~1000 (与具体产品相关)

疏水性：有亲水型和疏水型两种 (与具体产品相关)

导热系数：0.02~0.1W/(m·k) (与具体产品相关)

优点

1、优异的隔热效果

气凝胶毡的隔热效果是传统隔热材料2-5倍，根据阿伦尼乌斯实验测定的理论高温管道使用年限接近20年。

2、减少保温层厚度

气凝胶毡取得同等隔热效果，厚度仅为传统材料的几分**。保温后热损失小，空间利用率高。且在高温下，以上性能优势*为明显。

3、憎水性和防火性

气凝胶毡相对憎水，可有效防止水分进入管道、设备内部。同时具有B1级到A级防火性能，且气凝胶*具的三维网络结构避免了其他保温材料在长期高温使用中烧结变形、沉降等保温效果明显下降的现象。

4、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，且安装所需时间及人力*少。

5、节省运输费用

*小的包裹体积及*轻的重量可大大降低保温材料的运输成本。