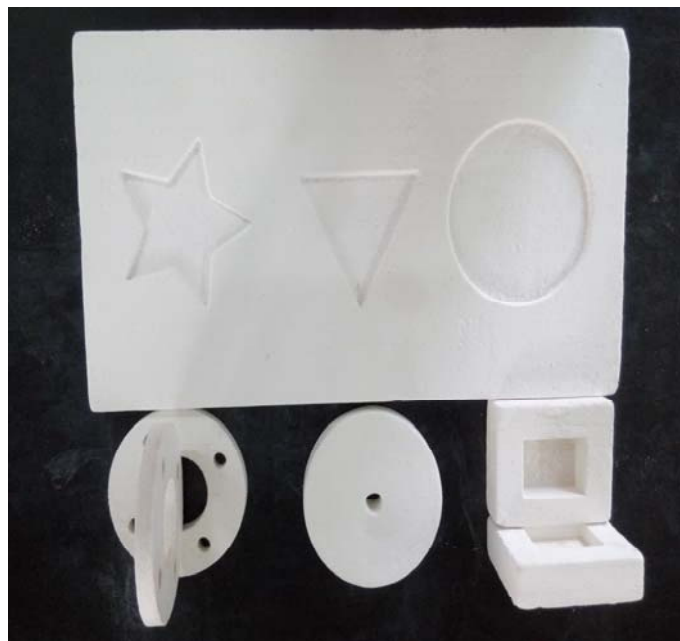




气凝胶绝热异形件



优点

● 优异的隔热效果

隔热效果比传统隔热材料优越 2-5 倍，而且寿命更长。同等的隔热效果，厚度仅为传统材料的几分之一。

● 良好的可加工性能

可利用特殊模具一体成型，也可以通过二次加工成为所需形状产品，以适应不同的保温要求，安装所需时间及人力更少。

● 憎水性和可透气性

防止水分进入设备表面，但可以透过蒸汽。

● 无机环保

材料整体为无机组成，废弃料可填埋处理。

主要应用领域

- 特殊军事设备
- 特殊形状保温壳体

特殊设备用气凝胶绝热异形件

气凝胶绝热材料具有良好的可加工性，我们可以利用模具一体成型也可以通过二次加工，来满足客户对不同形状特性的需求。

气凝胶绝热异形件产品，可以根据客户不同需求来调整产品的机械性能、密度及导热系数等重要物理性能参数。

物理性能

产品形态	订制
厚度	订制
长度和宽度	订制
机械性能	订制
导热系数	$\leq 0.021W/(m \cdot K)$ (25°C时)
最高使用温度	1000°C
密度	180—350 kg/m ³
憎水率	$\geq 99\%$
氯离子含量/%	≤ 0.001

导热系数

以下数据参照 GB/T 10295 及 GB/T 10294 标准测试

