



# 气凝胶毡—DRT06 系列

## 适用于高温领域的柔性气凝胶毡

DRT06 系列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、罐体及其它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最低的物质。DRT06 系列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最优秀的产品。



### 优点

#### ● 优异的隔热效果

隔热效果是传统隔热材料 2-5 倍，而且寿命更长。取得同等隔热效果，厚度仅为传统材料的几分之一。

#### ● 憎水性和防火性

材料整体憎水，可有效防止水分进入管道、设备内部，同时具有 A 级防火性能。

#### ● 施工方便

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更少。

#### ● 节省运输费用

更少的包裹体积及更轻的重量可大大降低保温材料的运输成本。

### 主要应用领域

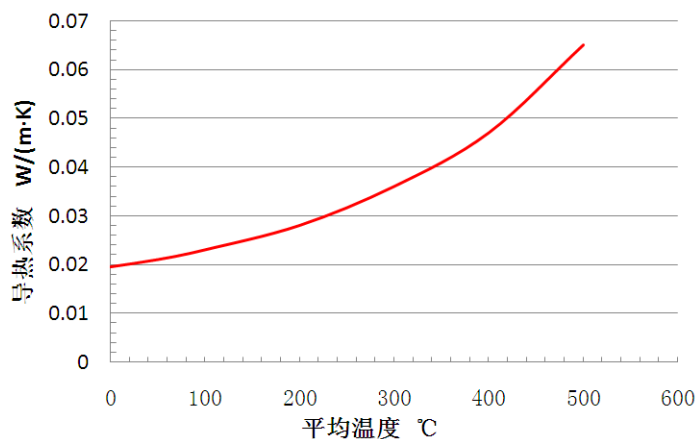
- 石油开采蒸汽管线、预制保温管
- 热电厂、石化厂、化工厂管线
- 储罐，容器等设备保温
- 各类高、低温炉体设备
- 高速列车、汽车、地铁等车体保温
- 建筑领域保温

### 物理性能

产品形态	卷状
厚度	3mm、5mm、6mm、10mm
宽度	1500mm
导热系数	0.020 W/(m·K) (25℃时)
最高适用温度	650℃
密度	200±30 kg/m <sup>3</sup>
憎水率	≥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



\*以上数据仅供参考，并不用于产品出厂规格保证的目的。因产品的持续发展，我司保留更改数据而不提前告知的权利，若需更多资料或进一步了解我司产品，请联系我司相关人员。