

纳米气凝胶保温毡保温棉绝热毡怎么样

产品名称	纳米气凝胶保温毡保温棉绝热毡怎么样
公司名称	大城县臧屯晨跃防腐机械设备厂
价格	55.00/平方米
规格参数	自营:尺寸：1.5m宽 3mm:保温等级：A级 河北省廊坊市:用途：管道保温
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯村
联系电话	13393160049

产品详情

气凝胶毡是以纳米二氧化硅气凝胶为主体材料，通过特殊工艺同玻璃纤维棉或预氧化纤维毡复合而成的柔性保温毡。其特点是导热系数较低，有较高的抗拉及抗压强度，便于保温施工应用。

气凝胶毡是把二氧化硅气凝胶为主体材料，并复合于增强性纤维中，如玻璃纤维、预氧化纤维，通过特殊工艺合成的柔性保温材料。

气凝胶毡是目前约400 温度区域内导热系数较低的固体绝热材料。

气凝胶与传统材料的对比

气凝胶毡具有柔软、易裁剪、密度小、无机防火、整体疏水、。等特性，其可替代玻璃纤维制品、石棉保温毡、硅酸盐纤维制品等不、保温性能差的传统柔性保温材料。

气凝胶毡主要用于工业管道、储罐，工业炉体，电厂，救生舱，军舰舱壁，动车，直埋管道，注塑机，可拆卸式保温套，稠油开采高温蒸汽管道，交通运输，家用电器，钢铁，有色金属，玻璃等领域的保温隔热。

物理性能

包装形式：卷状

厚度：5mm, 8mm, 10mm

宽度：1500mm

密度：180-220kg/m³

优点

1、减少保温层厚度

气凝胶毡取得同等隔热效果，保温后热损失小，空间利用率高。且在较高温下，以上性能优势较为明显。

2、憎水性和防火性

气凝胶毡憎水性较好，可有效防止水分进入管道、设备内部。

3、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。