

四川10mm罐体保温纳米气凝胶毡隔热材料

产品名称	四川10mm罐体保温纳米气凝胶毡隔热材料
公司名称	廊坊胜城保温材料有限公司
价格	40.00/平米
规格参数	品牌:胜城 型号:1500*16700 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县张演马村
联系电话	0316 - 5960938 15076655356

产品详情

如何防止热管网老化，破裂，达到正常的节能效率，已成为供热公司供热及供热系统运行质量的主要问题!

与传统材料(如岩棉)相比，玻璃棉，气凝胶隔热毡具有以下优点：

(1)更高的能源效率和经济效益

以城市集中供热一次管网为例，根据设计水温150℃，回水温度90℃，管径DN800，管外径820mm，60mm玻璃棉和30mm气凝胶保温，铺设气垫，采用气凝胶铺设毛毡代替玻璃棉毛毡，不仅可以减少50%的隔热层厚度，而且可以节省34.6%的能源。

(2)防火等级达到A

该材料本身几乎不含有机物，其燃烧性能符合GB 8624-2012标准的A2级要求，确保了安装和运行过程中材料的安全性。

(3)减少绝缘腐蚀

由于材料本身不含氯离子，因此具有极高的疏水性，体积疏水率超过99.6%。在完成密封过程之后，在绝缘体的内部将不会形成水蒸气积聚，并且绝缘体层下方的腐蚀被小化。

(4)使用寿命长

传统材料的隔热性能迅速下降，导致管道的热损失逐年增加，增加了运行成本，并每3至4年更换一次。气凝胶绝热毡具有极好的耐老化性和尺寸稳定性，其使用寿命可达到10年。