

纳米气囊反射层特点在长输热网管道上的使用

产品名称	纳米气囊反射层特点在长输热网管道上的使用
公司名称	苏州市思达尔新型材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	使用温度:-30-120 规格:1.2*40 导热系数:0.035
公司地址	苏州市吴中区胥口镇浦庄大道81号
联系电话	18913501798 15861496056

产品详情

纳米气囊反射层特点参数 在长输热网管道上的使用铝箔气泡隔热材

技术背景：

目前，国内热电管道和设备保温、城市供热及绿色建筑等领域使用的保温材料，普遍存在着绝热及保温性能差、使用寿命短、施工不方便等问题，每年因此造成的能耗浪费巨大。建设部明确规定，要求城市供热工程热网输送效率应在90%以上。目前我国对蒸汽管道进行保温一直沿用传统的保温方法，使用的保温材料主要有：岩棉、玻璃棉、硅酸盐制品等。由于这些材料不能防水或很容易受潮，而且在使用过程中，很容易遇到水或水蒸汽，一旦遇到水，那么保温的效果就会大大降低直至全部丧失。特别是岩棉、玻璃棉等材料制成的保温材料，施工很不方便。主要的是其玻璃纤维很容易扩散飞扬，对人体造成巨大伤害。其单独使用节能效果也不太理想，国家环保部门不鼓励企业使用。据权威部门统计，每年全国因使用保温不当，而给热电等相关企业造成的能源损失高达130亿元左右。