360g双层气泡纳米气囊反射层管道保温材料

产品名称	360g双层气泡纳米气囊反射层管道保温材料
公司名称	苏州市思达尔新型材料有限公司
价格	8.20/平方米
规格参数	氧指数:28.2% 导热系数 W/m.k:0.035 水蒸气透过率（g/pa.㎡.s）:1.8*10-9
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

长输低能耗热网工程系统技术及结合专用新型绝热保温材料-纳米气囊反辐射层/气垫隔热反对流层的六大特点 1、输送距离长，管道输送可由常规的单线6-8KM延伸到单线18-40KM，目前已投用的最长约35 KM。2、每公里温降小，蒸汽管道可由常规的每公里15-20度降为每公里3-5度（设计负荷50%以上、中低压DN350以上）。3、每公里压降小，蒸汽管道可由常规的每公里0.06-0.1MPa降为每公里0.01-0.03MPa.4、输送能耗小，采用“ 长输热网专用新型绝热保温材料-双层纳米气囊反辐射层“ 并结合使用 ”长输热网方法“ ”低能耗输送蒸汽管系统“ 的专业设计蒸汽管网每公里输送能耗仅为常规设计的1/4-1/5，总质量损耗仅2%-3%。5、综合投资省，采用“ 长输热网专用新型绝热保温材料-双层纳米气囊反辐射层“ 并结合使用 ”长输热网方法“ ”低能耗输送蒸汽管系统“ 的专业设计蒸汽管网综合投资比常规设计节省5%-10%。6、超低负荷安全运行，采用“ 长输热网专用新型绝热保温材料-双层纳米气囊反辐射层“ 并结合使用 ”长输热网方法“ ”低能耗输送蒸汽管系统“ 的专业设计，蒸汽管网安全运行的负荷由常规的设计负荷30%以上降为设计负荷的10%以上。纳米气囊反射层/气垫隔热反对流层宽度 m 1.2±0.03
特殊规格可定制长度 m 40±0.1 特殊规格可定制厚度 mm 3.5±0.3 单层气囊 6.5±0.3 双层气囊重量 g/㎡ 256±20 单层气囊 360±20 双层气囊卷径mm 400-450 单层气囊 650-700 双层气囊 氧指数≥27% 28
单层气囊 28.2 双层气囊 导热系数 W/m.k ≤0.05 0.039 单层气囊 0.035
双层气囊 水蒸气透过率（g/pa.㎡.s） 2.7*10-9 单层气泡 1.8*10-9 双层气泡 热阻值（Wm.k） 0.091
单层气囊 0.156 双层气囊 反射率 90%以上拉伸强度(横向） Mpa 1.35 单层气囊 1.42
双层气囊拉伸强度（纵向) Mpa 1.27 单层气囊 1.35 双层气囊

苏州思达尔新型材料有限公司是苏州市星辰新材料集团有限公司的子公司成立于2005年7月，注册资金3000万人民币，员工人数250人左右，占地面积25000平方米。 2009年发明产品：双层纳米气囊反射层、气垫隔热反对流层，是长输热网蒸汽管道保温绝热、北方供暖管道保温环保节能的保温材料。