

滨江区智能耐火包裹

生成日期: 2025-10-06

吊顶内的排烟管道为什么要做隔热层？吊顶内的排烟管道为什么要做隔热层？排烟管道已经有了一定的耐火极限要求，本身已经具隔热作用，可吊顶内的排烟管道为什么还要做隔热层？1、依照惯例，首先看看规范上是怎么讲的按《建筑设计防火规范》GB50016（下称“火规”）第9.3.10条【排除和输送温度超过80℃的空气或其他气体以及易燃碎屑的管道，与可燃或难燃物体之间的间隙不应小于150mm或采用厚度不小于50mm的不燃材料隔热；当管道上下布置时，表面温度较高者应布置在上面】。本条是基于保证管道内热量不会引燃临近的可燃和难燃物体而发生次生灾害考虑的。《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251（下称“烟规”）第4.4.9条：【当吊顶内有可燃物时，吊顶内的排烟管道应采用不燃材料进行隔热，并应与可燃物保持不小于150mm的距离】。本条应该是在《火规》第9.3.10条的基础上而对排烟管道提出的要求。按照以上两条，做不做隔热主要是考虑排烟管道外表面温度是否会引起二次灾害。这是吊顶内的排烟管道需要做隔热的**基础的依据。下图是《烟规》中有关耐火极限的条文说明湿阻因子是衡量保温材料抗水汽渗透能力的关键指标，决定了材料的使用寿命。滨江区智能耐火包裹

适用于暖通空调及制冷系统的保温材料适用于暖通空调及制冷系统的保温材料。比如常用的XH硅箔复合加筋管XH硅钛合钢耐高温软节XH预氧丝布软节其导热系数小、抗蒸汽渗透性好，便于施工，但还不是不燃材料，如作为高温热水管保温可能会有变形，价格也稍贵。而离心玻璃棉，属于不燃材料，导热系数小，但抗蒸汽渗透性差，如作为冷冻水管道保温，要特别处理好**的防潮隔汽层，既要密闭又要具有一定强度（传统的铝箔容易被划破损坏）。所以保温材料的基本规律是：凡不燃材料几乎都不抗蒸汽渗透；而抗蒸汽渗透材料几乎都可燃甚至会产生窒息烟气。但是无论如何，只要我们把握好各种保温材料的适用条件，清楚其施工时注意事项，掌握施工要点，就能够做好各种保温工作。滨江区智能耐火包裹防排烟系统柔性短管的制作材料必须为不燃材料。

选择***的保温材料空调系统管道保温一直是影响整个系统正常运行的关键因素，***的保温材料追求导热系数更低、湿阻因子更高、防火性能更好，选用***的橡塑保温材料也的确能够让中央空调系统更持久、更节能、更环保、更安全。然而，大多数材料供应商在为用户提供空调系统保温方案时往往忽略几个你们不知道的秘密。保温材料空调系统管道保温一直是影响整个系统正常运行的关键因素，***的保温材料追求导热系数更低、湿阻因子更高、防火性能更好值得选择信航保温材料。

材料的燃烧性能是在发生火灾时确保公众安全和疏散的一个极其重要的因素。作为强制性要求，材料在建筑领域应用必须按照《建筑材料及制品燃烧性能分级》进行测试，该系统根据材料或产品对火灾的反应（不燃性可燃性、烟雾扩散和毒性等）进行分级。按照《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251规定，有耐火极限要求的风管的本体、框架与固定材料等必须为不燃材料。MYwrap™建筑风管耐火包裹卷毡已按照《建筑材料及制品燃烧性能分级》进行检测，燃烧性能达到不燃A级。新型建筑装饰节能型防火保温材料在实践中的正确应用的方法及其将来的发展趋势。

杭州信航世纪工贸有限公司本公司产品已在省重点工程、*宾馆、体育馆、剧院、商场、写字楼、住宅等工程都得到***的使用，并得到省市各建筑设计研究院的有关规范和要求及产品的认可，是现代建筑消防排烟通风系统中理想的柔性软节。欢迎广大用户使用，并提供宝贵意见。XH耐高温预氧丝布软接头（厂家**）（防火材料）

供应商杭州信航世纪工贸有限公司，为您提供XH耐高温预氧丝布软接头（厂家**）（防火材料）的详细产品价格、产品图片等产品介绍信息。杭州信航世纪工贸有限公司位于水车路81号，主要经营，您可以直接联系厂家获取XH耐高温预氧丝布软接头（厂家**）（防火材料）的具体资料适用于暖通空调及制冷系统的保温材料。滨江区智能耐火包裹

耐高温无机纤维卷毡隔热性能当耐火完整性和隔热性同时达到时，方能视作符合要求。滨江区智能耐火包裹

通风软管硅箔复合布软节，耐高温无机纤维卷毡，防火吸热卷毡，高密度新型板状防火棉产业是国民经济的基础性、战略性产业，是信息化和工业化深度融合的源头，对促进工业转型升级、发展战略性新兴产业、推动现代国防建设、保证和提高大家生活水平具有重要作用。工业领域转型升级、提升发展质量等有利于仪器仪表行业的发展；国防安全、社会安全、产业和信息安全等需要自主、通风软管硅箔复合布软节，耐高温无机纤维卷毡，防火吸热卷毡，高密度新型板状防火棉装备，成为全社会共识；仪器仪表行业已经连续多年保持了经济高位运行的态势。即使当全球受金融风暴的影响，各个行业经济东圃有所放缓，但从全景发展情况看来，仪表行业的增长速度并没有放缓。仪器仪表行业飞速发展一是因为我国的经济高速稳定发展的运行；按照过去的经验，如果GDP的增长在10%以上时，仪表行业的增长率则在26%~30%之间。二是因为我国宏观调控对仪表行业的影响有一个滞后期，仪表往往在工程的后期才交付使用，因此，因宏观调控政策而减少的收入对仪表行业的影响不会太大。滨江区智能耐火包裹

杭州信航世纪工贸有限公司是一家生产型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供高品质的通风软管硅箔复合布软节，耐高温无机纤维卷毡，防火吸热卷毡，高密度新型板状防火棉。杭州信航将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！