

上海低系统重量柔性纤维卷材安装便利迅捷

发布日期：2025-09-24

防火柔性卷材种类繁多，在日常生活中对于隔热和减少火势的蔓延上起着非常重要的作用，经常与防火泥一块使用，而且防火柔性卷材在制作上规格尺寸都比较小巧，这样才可以方便使用。那么风管防火包裹又是怎么回事呢？哪些情况下要用风管防火包裹做法呢？如果风管的材料不耐火（可能风管材料易燃或高温易变形），但是又恰恰处于有可能接触明火的环境里面，比如说一段PVC材料的通风管被架设在加热器或者大量电线附近，那么就有必要做防火处理。上海晶飞实业有限公司致力于提供柔性纤维卷材，期待您的光临！上海低系统重量柔性纤维卷材安装便利迅捷

晶飞(Dreamflare)防火柔性纤维包覆系统的产品构成：**材料表面晶飞Dreamflare纤维包覆毡是由钙、二氧化硅等化学元素组成的高温耐火隔热材料，提供了**A1级不燃特性**，高温耐火隔热，2-3小时耐火极限，较好的产品性能；更好的满足《建筑防排烟系统技术标准》**GB51251-2017**对所有防烟、排烟系统风管的防护。国家**GB/17428**通风管道耐火试验测试满足0.5-2小时防火时效需求。典型应用于包括防排烟、危险排气、化学烟雾、停车库、楼梯间和前室加压、通风、设备高温排风以及垃圾处理和化学品处理排风。上海低系统重量柔性纤维卷材安装便利迅捷耐火柔性卷材采用带有自粘胶的防火卷材。

通过在金属通风管道外表面安装非斯道耐火产品，可达到0.5-2小时的不同消防额定耐火时限，典型应用于包括但不限于危险排气、化学烟雾、停车库楼梯间和通风、防排烟、设备高温排风以及垃圾处理和化学品处理排风等部位。这种轻质、超薄、紧凑和柔性的结构系统是一个替代传统风管防火板材外包覆结构的创新解决方案。无论是全新建筑，还是在现有建筑风管防火性能提升和改造应用中非斯道产品都具备更轻的系统重量、更小的安装空间，更短的安装时间，从而为业主节省大量的物力以及人力成本。软包覆防排烟管道，管道外侧纤维毯软包覆。

柔性纤维卷材冷贴法施工一、基层处理(1)基层表面应充分干燥，不得有凹凸、松动、鼓包、起皮、裂缝、麻面等现象，用2M直尺检查基层表面平整度，偏差不得超过5MM(2)基层与突出屋面的结构（如女儿墙、立墙等）交接处的阴阳角均应作成半径为圆弧。卷材在运输及施工过程中要防止坚硬物体硌伤、刺破，施工完毕后禁止随意践踏，并做好使用保护工作。在施工过程中戴好手套，避免烧伤、烫伤，对于汽油桶、卷材等易燃物品要单独存放，远离火源，预防火灾和工伤事故的发生。柔性纤维卷材，就选上海晶飞实业有限公司，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！

耐火纤维卷材生产工艺，熔融高速离心法是将原料在高温炉内熔化成熔体，使其形成稳定的

流股，让熔体流股落到高速旋转的圆盘上，圆盘转速可达到30000~120000r/min，利用转盘的动能和离心力，将熔体甩成纤维。熔化。耐火原料（配合料）的熔点一般都在1800℃以上，熔化温度在2000~2200℃。采用电弧炉或电阻炉作为熔化设备。生产耐火纤维用的电弧炉有单相和三相两种。因单相电弧炉造成电路功率因数降低，几乎都被淘汰了，工厂常用的设备都是三相电弧炉。电弧炉在熔炼物料时，炉内不形成熔池，即一边熔化，一边形成流股，流股不连续，也不稳定，不能连续作业，纤维质量较差、热效率不高。电弧炉的优点是高温区集中，炉料自身即可充当耐火隔热材料，因此，炉壳不必设置水冷却系统，投资较省。耐火柔性卷材高弹性、很强的度、高延伸。上海低系统重量柔性纤维卷材安装便利迅捷

柔性纤维卷材，就选上海晶飞实业有限公司，用户的信赖之选。上海低系统重量柔性纤维卷材安装便利迅捷

防火柔性卷材传统的房屋内的管道一般位于房屋隔墙的角部或紧贴隔墙的表面摆放，直接裸露在房屋内，影响房屋的装修及美观，且管道容易受外力碰撞损伤管道。一种包管道系统，包括管道、与所述管道相邻的墙体结构、竖龙骨、横龙骨以及墙板，所述竖龙骨成排排列，成排排列的竖龙骨与所述墙体结构组合围成包裹所述管道的矩形结构，所述竖龙骨翼缘的端部设有斜卷边，所述横龙骨上设有呈锯齿状排列并与所述斜卷边扣合的若干块t状卡块，所述横龙骨分别与所述成排排列的竖龙骨扣合形成骨架，且互相垂直的两横龙骨的相邻端部通过l型连接件固定成一体，所述墙板固定在所述骨架上。上海低系统重量柔性纤维卷材安装便利迅捷

上海晶飞实业有限公司成立于2013年，前身为上海秦洲节能材料有限公司，是上海较早一批专业从事建筑防火、保温材料的销售、加工、安装、设计为一体的系统服务商。一直以来，晶飞都致力于各项服务的探索与创新，以便为建筑行业提供更多更好的专业支持。目前，晶飞已获得ISO9001:2015质量管理体系认证、ISO14001:2015环境管理体系认证、ISO18001:2015职业健康安全管理体系认证证书。同时，已获得多项机电强排烟管道防火领域的证书。近年来，晶飞已承接了多个地区的地标性建筑项目，部分项目已参与“鲁班奖”“白玉兰奖”“钱江杯质量工程奖”等行业奖项的评选。这是对晶飞服务工作的肯定以及对其所取得优异成果的见证。立足长三角，辐射全国。成为“建筑机电领域强排管道防火的服务专家”是晶飞的愿景，也是持续努力不变的初衷。