

# 新吴绿色环保防火阻燃材料

生成日期: 2025-10-21

防火复合卷材施工方便、工期短、成形后无须养护、不受气温影响、环境污染小,层厚容易按设计要求掌握,用材计算准确、施工现场管理方便,不易偷工减料,层厚均匀,空铺时能有效地克服基层应力。防火复合卷材特点:1、不用粘结剂,也不须加热烤至熔化,只须撕去隔离层,即可牢固地粘结在基层上。施工方便且施工速度极快。2、具有橡胶的弹性,延伸率很好,很好地适应基层的变形和开裂。3、耐腐蚀:该复合卷材具有很好的耐酸、耐碱,耐化学腐蚀,在各种环境中具有优良的耐老化性能。DYMAT FIREWRAP防火包覆系统安装便利、迅捷,利于各种形式风管布局,如弯头、变径、分叉等结构包覆。新吴绿色环保防火阻燃材料

固体薄布包覆DYMAT FIREWRAP 重要结构防火包覆系统是一种由4种不同材质的耐火材料组合而成的固体防火阻燃系统,通过包裹或平铺粘贴于需要保护的结构表面,形成一道阻燃隔热的强力护盾,可隔绝火灾烟气的热量通过管壁传递,在火灾时排除烟气和热量,保障人员疏散和消防救援。DYMAT FIREWRAP 重要结构防火包覆系统轻质、超薄和紧凑的结构系统是一个替代传统的风管硬质防火包覆结构系统的突破创新解决方案。兼具耐火与隔热性能,低导热性,高温时无有毒烟气释放,优越的热稳定性。表面整体覆盖夹筋铝箔层,强度高抗撕裂。台州多层防火阻燃材料DYMAT FIREWRAP防火包覆系统柔性包覆,利于吸收震动。

钢结构的防火构造措施:(1)加强保护受力状态不好的部位,如静定结构耐火性不如超静定结构,不偏心受压柱不如小偏心受压柱,小偏心受压柱不如轴心受压柱。(2)钢材种类:不同钢材在温度作用下强度降低系数不同,普通低合金钢优于普通碳素钢,普通碳素钢优于冷加工钢,而强度高钢丝较差。所以配置16Mn钢的构件稳定性较好,而预应力钢筋较差。(3)截面形态与尺寸,当截面周长与本文由毕业好文网收集整理截面面积之比较大者,截面接受热量多,耐火性差,受火时较热的部位时凸角部位,温度更容易损坏细长型的构件。(4)在钢结构表面做耐火保护层。(5)在钢构件表面涂覆防火涂料,这是应用前景相对广阔的方法之一。(6)应用DYMAT FIREWRAP防火包覆系统,可满足重要结构的防火要求,比如裸露在外的桥梁斜拉缆索防火和化工车间内的结构等应用上。

防火复合卷材的铺设方法有多种,常用的为:满粘法、空铺法、点粘法和条粘法。一般来说,在选用铺设方法时要优先考虑空铺法、点粘法和条粘法。因为屋面受地基变形,结构荷载,温差变形,找平层及防火层收缩变形等因素的影响,若防火层与基层满粘的话,其适应变形的能力差,防火层常被拉裂破坏。解决这一问题的办法无非是提高复合卷材的延伸率,减少结构变形和改变铺贴工艺,而改变铺贴施工工艺较为简便易行。空铺法、点粘法、条粘法和机械固定法等工艺使防火层与基层尽量脱开,防火层有足够的长度参加应变,对解决防火层被拉裂起到了良好的效果。DYMAT FIREWRAP防火包覆系统可应用裸露在外的桥梁斜拉缆索防火和化工车间内的结构上。

上海安峰泰新材料科技有限公司,简称安峰泰,是由出身在新加坡,在美国加州大学学习工作多年的归国华侨工程领域\*\*们共同创办,于2021年初注册在上海自由贸易试验区临港新片区。我们致力于把海外的新型科技和工程材料引进回国,打破科技壁垒,回报祖国;也立志于把我国具有高竞争力的工程材料和前沿科技销售海外,把中国制造带出国门,实现国内外工程领域新材料新技术双循环,为中国建设事业尽一份力。目前安峰泰经营的高性价比产品有由美国工程及化工泰斗Edward R. Fyfe先生发明的DYMAT®BTRP复合材料水中加固系统,和DYMAT®FIREWRAP™重要结构防火包覆系统,以及香港Fibrpro知识产权授权的安峰泰复合石材

渠沟盖板体系□DYMAT FIREWRAP防火包覆系统无常见施工噪音，不影响其他区域。重要结构防火材料哪里有卖

**DYMAT FIREWRAP防火包覆系统柔性包覆，利于吸收震动消音。新吴绿色环保防火阻燃材料**

防火包裹材料由于其灵活性和零净空安装的特点，以及出色的隔热或吸热的性能，已经成为防火材料技术发展的新热点。而防火包覆系统也在工程项目里从“问题整改”到“改进方案”方面，都给设计者、业主、承包商、规范编制单位提供了价值。这种柔性、坚实的防火卷材具有一个铝箔外贴面，内衬材料主要是无机高吸热的填料，和少量的有机粘接剂和纤维。它可以包裹在各种类型的易受火灾影响的设备外表面，而电缆桥架尤其适合做此种类型的保护，可达到符合**UL1709**耐火时限的防火保护。新吴绿色环保防火阻燃材料

上海安峰泰新材料科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*上海安峰泰新材料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！