

# 哈尔滨环保防火板包裹

发布日期：2025-10-23 | 阅读量：26

防火板包裹为保证吊顶内施工管道的耐火极限要求，必须对丝杆和C形钢固定框涂刷满足2h耐火极限要求的防火涂料。防火板包裹施工不得破坏已完成风管保温。当弯头过大时，要适当增加固定框，以保证强度。防火板原则上应在施工完成后置于风管支架之上，前期需预留防火板包裹空间。提高效率。目前国家规范图集中防火风管施工工艺的实际安装过程较为复杂，新型防火板包裹方法结合成品C形钢固定框，施工较为简单，多多提高了施工效率。防火板包裹防火等级为A1级，发生火灾不会燃烧，在高温下仍可保持完整性。哈尔滨环保防火板包裹

防火板包裹主要用于电力、通讯、石化、建筑以及船舶等行业的各类电缆贯穿孔洞的防火封堵，能有效阻止火势沿电缆窜燃蔓延，比较大限度的避免生命财产的损失，该产品常温下具有良好的通风透气性、耐酸碱、耐水、耐油、重量轻、使用方便等特点，遇火迅速膨胀炭化形成具有一定厚度和强度的阻火屏障，并在膨胀炭化过程中吸收热量、释放不燃气体，达到阻火、隔热、隔烟的目的，是电力电缆设施防火、阻燃的理想产品。防火塑料材料防火塑料材料主要应用于能产生高热能及高温电器中，例如：打印机、热风筒等。主要通过改性树脂或添加不同的材料来达到防火等级。阻燃板防火板包裹厂家防火板包裹具有良好的热稳定性，抗热性。

每当到了天气干燥的时候，很容易就会发生火灾，尤其是家里用的是电煤气等一些东西，很有可能就会发生火灾方面的事情，所以，现在的家庭都特别重视这方面的事情，那么，我们大家可以先看一下防火板的优缺点是什么，看看是否要用这种的来防火，而且，要知道防火板的特点有哪些。防火板的优点：防火板为普通混凝土的1 / 4、粘土砖的1 / 3，比水还轻，和木材相当；立方体抗压强度 $\geq 4\text{mpa}$ ，特别是在钢结构工程中采用ALC板作围护结构就更能发挥其自重轻、强度高、延性好、抗震能力强的优越性。防火板优缺点能增加使用面积，降低地基造价，缩短建设工期，减少暖气、空调成本，达到节能效果。防火板颜色比较鲜艳，封边形式多样，具有耐磨、耐高温、耐刮、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、触感细腻、价格实惠等。

防火板该注意什么问题？固定板材的钉子一定进行除锈处理，或用不锈钢钉。海外有的直接规定，玻镁防火板施工所用的钉子必须是不锈钢钉。因为在玻镁防火板中存在氯盐，氯盐对铁的腐蚀世人皆知，中国不少用防火板的工程经一年多就在埋入的钉头上表面出现锈斑，再经一段时间锈斑就会鼓成包块。但质环境越潮湿，这个问题暴露的越早，要避免这个弊病的发生，必须保证钉子不被锈蚀。关于防火板施工的嵌缝材料。用于该产品的嵌缝材料应具有一定的柔性和膨胀性能，以防止板材拉缝。这种嵌缝材料不准配制，成本也不高，就由板材生产厂供货或提供配方。防火板包裹低碳环保，无毒无味，无甲醛。

防火板特点：1、保温隔热：其保温、隔热性是玻璃的六倍、粘土的三倍、普通混凝土的十倍；2

、轻质高度强：为普通混凝土的1 / 4、粘土砖的1 / 3，比水还轻，和木材相当；立方体抗压强度 $\geq 4\text{mpa}$ 。特别是在钢结构工程中采用ALC板作围护结构就更能发挥其自重轻、强度高、延性好、抗震能力强的优越性。3、耐火阻燃：加气混凝土为无机物，不会燃烧，而且在高温下也不会产生有害气体；同时，加气混凝土导热系数很小，这使得热迁移慢，能有效拒绝火灾，并保护其结构不受火灾影响。4、加工方便：可锯、可钻、可磨、可钉，更容易地体现设计意图；5、吸声隔音：以其厚度不同可降低30~50分贝噪音；轻质条板系列的内部组成材料（EPS聚苯乙烯颗粒）具有良好的隔声性能和吸声功能。防火板包裹具有优异的稳定、持久、耐水、耐湿、耐热、耐侯、耐药、耐磨的特点。阻燃板防火板包裹厂家

防火板包裹防水（可耐沸水试验测试），防潮湿，防霉变。哈尔滨环保防火板包裹

防火板包裹改良施工方法的工艺要点，总体施工工艺流程为：明确施工范围→防火板下料→C形钢固定框下料→防火板安装→C形钢固定框安装→C形钢固定框涂刷防火涂料。根据防排烟风管或加压送风管保温完成的外部尺寸，裁切满足耐火极限的防火板。直管段按照高宽尺寸下料，弯头异形件按照长度方向弧线切出细小的口子，但不切断防火板包裹，使得处理后的防火板可以随着弯头异形件的弧度贴合，确定施工部位风管之后，确认风管是否有保温，保温风管需确保保温施工完毕并经过监理隐蔽验收合格。防火板包裹温度升高和保温时间延长，晶体长大。哈尔滨环保防火板包裹

在国家绿色环保、低碳节能、科技强国等可持续发展政策背景下，江苏誉朔新材料科技有限公司成立于盛有天堂美誉的苏州。企业以科技创新构建城市未来，致力于建筑节能与安全相关产业，从事建筑安全装配式部品部件的应用研发设计、BIM数据管控、运维服务一体化的EPC运营商。公司技术骨干主编了2项国家技术标准、参编6项行业技术标准和2项省域地方团体标准。企业拥有发明与实用新型专利30多项，软件著作权3项，服务客户500多项合同，江苏誉朔作为扎根苏州的《国家高新技术企业》、《苏州市重合同守信用企业》和《苏州市安全生产标准化企业》，已入选苏州市《相城区上市“苗圃”企业》，连续多年获得《苏州市相城高新区\*\*\*新经济企业》。公司具有机电总承包三级和环保三级资质，\*\*\*服务于我国国企央企、有名地产、内/外资工业、高铁/地铁基建等较好客户，业绩良好口碑较好。