

防火涂料间的区别有多大?

看完实验,购买消防产品别“踩雷”



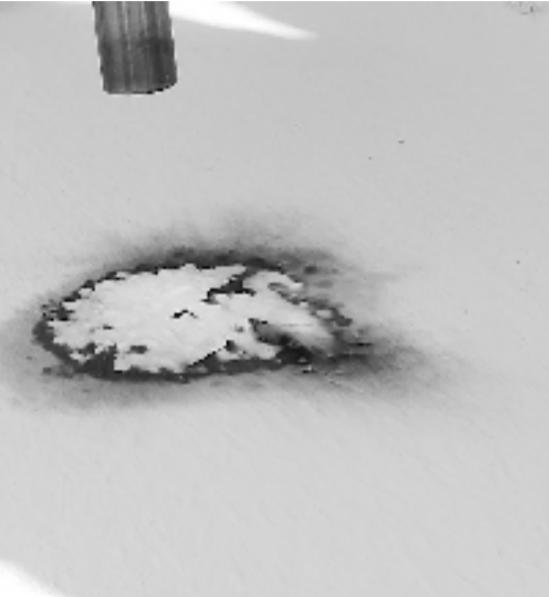
本报记者 陈立波 通讯员 沈馨怡

合格的消防产品在人们的生活中到底有多重要?发生火灾时,又能起到多大作用?

近日,海盐县消防救援大队从正规渠道采购防火涂料、防火阻燃液,并从网上购买不合格防火阻燃液,就防火性能等展开测试。



给木板涂上防火涂料



喷枪燃烧测试

实验一: 将防火涂料应用于窗帘上

消防员事先准备一块未经处理的普通窗帘、一块浸泡过不合格防火阻燃液的窗帘、一块浸泡过合格防火阻燃液的窗帘。

首先,消防员利用喷火枪点燃普通窗帘,窗帘一瞬间被烧穿。移开喷火枪,火焰依旧向两边蔓延,呈扩大趋势。

随后,消防员利用同样方法点燃浸泡过不合格防火阻燃液的窗帘,约2秒后窗帘被烧穿,火焰向两边蔓延,呈扩大趋势,未起到阻燃效果。

而点燃浸有正规防火阻燃液的窗帘约3秒后,窗帘被烧穿,但很快停止燃烧,火焰自行熄灭。

实验显示,使用正规防火阻燃液可以在窗帘上起到阻燃效果。

实验二: 将防火涂料应用于木板上

消防员准备好两块木板:一块没有使用防火涂料的木板、一块涂有5层合格防火涂料的木板。

消防员利用喷火枪高温燃烧两块木板。2分43秒后,不使用防火涂料的木板

被烧穿,呈碳化现象;而涂有正规防火涂料的木板,在燃烧过程中出现明显颗粒状膨胀物,形成隔离层,3分钟后木板依旧没有烧穿,背面未发生变化。

实验显示,使用合格的防火涂料既可以起到很好的防火隔热作用,还提升了木板的耐火极限,万一发生火灾,能够为人员逃生提供更多宝贵时间。

实验三: 将防火涂料应用于地毯上

消防员准备了三块地毯:一块未作处理的普通地毯、一块浸泡过合格防火阻燃液的地毯、一块浸泡过不合格防火阻燃液的地毯。

燃液的地毯、一块浸泡过合格防火阻燃液的地毯。

用喷火枪燃烧普通地毯,约9秒后,地毯被烧穿,火焰向两边蔓延,呈扩大趋势。

用同样方式测试浸有不合格防火阻燃液的地毯,同样约9秒后,地毯被烧穿,火焰向两边蔓延。而浸泡过正规防火阻燃液的地毯,约35秒后被烧穿,地毯表面出现颗粒状膨胀物,火苗渐渐熄灭。

实验显示,合格的防火阻燃液可以在地毯上起到阻燃效果,并一定程度提升了耐火极限。燃烧浸泡过合格防火阻燃液的地毯,燃烧时产生的烟气为白色,而其他两款均为黑色。

“周一夜学”新模式 “围炉夜谈”焕活力

通讯员 孙书培 刘致彤

本报讯 “要发挥书记榜样作用、支部堡垒作用、党员先锋模范作用,形成团结奋斗的良好局面……”近日,浙江省长湖监狱开展“围炉夜谈——三级书记周一夜学”活动,监狱党委书记何剑锋在学习会上分享。

连日来,监狱创新党员教育形式载体,强化思想引领,落实党委书记、党总支书记、党支部书记三级书记周一政治理论夜学机制,着力打造理论、视听、移动、行动等“四个课堂”,把“教”与“思”相结合,促“知”和“行”相统一,推动基层党组织把学习教育融入日常、抓在经常。

“提起政治理论学习,有的同志会觉得枯燥乏味,提不起兴趣。其实不然,政治理论学习是一种习惯、一种能量补充,这就要求我们在学习过程中,秉承‘学如不及’的勤学态度,多些主动式自学。”一监区二分监区党支部书记项威夷分享。

近年来,监狱加强“线上+线下”互动,将党员学习教育搬到“云端”,打造“视听课堂”,分享学习之“便”,引导党员干部用活碎片时间,见缝插针、有的



放矢,开展“掌上”学习;录制分享优秀共产党员、“三十佳”先进人物、青年党员谈初心谈学习体会等微视频,让初心故事“声”入人心;通过领学、领读、交流研讨等形式,创新夜学模式,开展“书记微讲堂”“我的学习手记”分享等活动,坚定信仰、增强党性,把党员教育成效转化为“想干事、能干事、干成事”的内生动力。

要进一步完善党支部议事规则和‘五议四析’机制,扎实推进‘每周一学、每周一议、每月一述、每月一考、每月一谈、每月一督’党支部工作方法。”二监区党总支书记俞洁阳分享。

监狱还深挖党员教育教学资源,精心绘制教育“红色地图”,创新情境教学、现场教学,利用先锋红炉馆、新时代铁军讲习所、党员活动室等,打造“移动课堂”,通过实境体验、观摩学习等,丰富学习教育方式;通过现场讲解、互动交流,让党员干部分享学习成果;围绕基层“急难愁盼”问题,把学习教育融入实践活动全过程,激发党员干部“主力军”作用,及时将学习教育成效转化成党员干部深入基层、服务群众的工作成效,自觉把“真干”作为本分、“实干”作为责任、“争先”作为追求。

创新公众监督形式 打造法治建设品牌

通讯员 萧司

本报讯 近年来,杭州市萧山区司法局积极探索公众参与法治监督新路径,聚焦行政执法领域的问题和短板,在全省率先开展行政执法“公述民评”活动。

“在‘公述’环节,我们通过播放宣传片,展示被评议单位行政执法亮点和大综合行政执法改革,被评议单位主要负责人作现场述法。在‘民评’环节,被评议单位负责人逐一答复评议代表提出的问题,现场直接公布评议代表满意度测评结果。”萧山区司法局相关负责人介绍。

“公述民评”活动创新法治监督形式,通过公开征集意见建议、评议单位述法、现场回应和评议、网络直播互动等形式,将法治监督由内部监督拓展到外部监督,各被评议单位的行政争议发案量、败诉纠错率均实现有效下降。截至目前,萧山区已有11家区政府部门和3个镇街接受评议。

3年来,萧山区持续创新活动内容,不断扩大活动影响力,在2022年开展聚焦行政执法“公述民评”——萧山区大综合一体化行政执法改革融媒直播,3路记者现场观摩劳资纠纷处理、老旧工业园区整改、KTV营业场所“综合查一次”等执法活动。“公述民评”活动被列为2022年度浙江省县乡法治政府建设“最佳实践”项目重点培育对象,并被杭州市建设法治政府(依法行政)工作联席会议办公室在全市推广。