

防火防爆防毒春季装修施工注意三防安全工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/547/2021_2022__E9_98_B2_E7_81_AB_E9_98_B2_E7_c62_547972.htm

天气逐渐转暖，又到了家庭装修的大好季节。可是，由于春天气候干燥，接连不断的大风天，特别是室内装饰装修所用的易燃易爆材料较多，施工现场分散以及部分施工人员缺乏安全防范意识等原因，造成火灾、爆炸和人员受伤害的隐患更多。虽然在春天装修气候温暖、湿润，空气流通性好，可以保证室内干燥、保持装饰材料的使用性能，甚至缩短工程进度，但每个季节装修都有应该注意的问题，春季也不例外。春天气候干燥，接连不断的大风天，极易引起火灾、中毒和人员伤害等。在本月20日，北京一家福利院正在装修的房间突然起火，经现场勘察后发现，这主要是由装修所用的木材等建筑材料和民工生活用品引发的火灾。为此，中国室内装饰协会室内环境监测中心的专家提醒消费者，家庭和写字楼装修也要建立紧急安全预案，要特别注意做好防火、防爆和防毒害等安全问题。

施工现场防火第一。按照有关规定，施工现场严禁乱拉乱接电线，所有电气线路均应穿套管，接线盒、开关、槽灯、吸顶灯及发热器件周围应用非燃材料做防火隔热处理；施工工人在工地现场禁止吸烟，更不能动用明火；施工现场应天天打扫，清除木屑、漆垢、残渣等可燃物品，并保证室内出口安全畅通。但是，人们可以在许多很不规范的家装现场看到，纵横交错的临时电线胡乱搭接，有的还露着铜丝；工人们甚至业主在施工现场吸烟的比比皆是，成为火灾的极大隐患。另外，消费者在选择安装和使用灯具时一定要注意，不

要只看是否美观，还要检查是否安全，特别是一些木制、塑料和纸制的灯具。制作橱柜的木材一定要经过防火处理；油漆、稀料等易燃品应存放在离火源远、阴凉、通风、安全的地方等。防爆问题不容忽视。如果室内通风不畅或不及时，装修过程中大量使用的油漆、天拿水、涂料及稀释剂等易挥发的建筑材料集聚室内，会与空气混合形成有害气体，遇到明火就会爆炸。当其达到爆炸极限时，一拉电灯开关，或者开启电动工具所产生的电火花也会带来严重的后果。几年前，北京一居民区里就曾发生过一起因装修油漆稀料引起的爆炸事件，所以在施工时室内应有良好的通风环境，使易燃易爆气体易于向室外扩散。另外，有不少业主在家装时为了美观，私自将煤气表拆下移改室内燃气管，或是用装修材料将其封死，这也极易造成煤气泄漏发生爆炸，给业主自己留下安全隐患。工人更应注意防毒。现在在很多装修工地都能看到，有不少施工工人都带着自己的家属吃、住在现场，工地上除了装修材料外，更多的是工人自己的被褥、锅碗瓢盆和生活垃圾等。这给施工现场增加了火灾隐患不说，更是影响了工人及其家属们自身的健康。因为工地上所大量使用的油漆、防水材料的主要成分多为树脂类有机高分子化合物，在使用时往往还需用稀释剂，这些材料内都含有大量的挥发性溶剂，大量弥散于空气中，成为了施工中引起工人中毒的罪魁祸首。近年来，北京地区每年都会发生几起施工工人中毒的事件。因此，专家提醒各装饰公司在为消费者装修时，要使用符合国家标准的绿色装饰材料与工艺，同时加强作业场所的劳动保护措施。另外，对于装饰工人来说，在封闭门窗的房间里刷油漆时，必须佩戴防护用具，并且尽量不要在油漆

作业现场过夜，更不要让孩子长时间逗留在施工工地。百考试题注册安全工程师站点 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com