

粮食仓库 的 防火安全

曾伟 陈洪文

农村村寨都建有粮库,存放种籽、饲料和贮备粮,有的设有国家粮库。为了保障粮库的防火安全,在规划建设粮库和防火安全管理上应注意做好以下几点:

一、规模较大的粮库,应合理分区,做到粮食贮存、粮食加工和生活区分开布置;粮食库房之间以及与其它一、二级耐火建筑物之间的防火间距不小于10米,与其它三级耐火建筑物不小于12—14米;简易粮仓与上述建筑物的防火间距宜分别增加2—4米。库区内还要设有消防车通行的道路。

二、粮食库房应独立建造。因条件限制,必须与加工厂等建筑相连时,需要设防火墙进行分隔。且不能与一类火灾危险性的生产建筑相连。

三、粮食库房的耐火性不应低于二级,即应用砖瓦或耐火性高于砖瓦的建筑做库房。

四、仓库面积过大时应设防火墙或阻火墙。每栋库房面积不宜过大,一般不应超过250平方米,如必须超过250平方米时,应每不超过250平方米设一堵防火墙。

五、粮库内不应存放化学易燃易爆物品或其他可燃物。

六、简易粮仓不要设在架空电力线的下面或附近,并保持不小于电杆高的1.5倍的距离。

七、要加强对接粮库的用火用电安全管理和值班巡逻,确保安全。

居住高楼应注意 哪些防火问题

随着城乡建设的发展,高层楼房不断拔地而起,极大地改善了人们的居住生活条件。人们搬进高层楼房居住以后,应当注意哪些防火问题呢?

一、居住高层建筑的住户,在使用液化石油气时,切忌不要把液化气瓶放在楼道内或楼梯间,而要把气瓶放在单独的厨房内。使用气炉烧水做饭时要进行看管,人走必须炉灭。
二、居民家庭使用的电器设备,不要超过电表额定的负荷量,电器设备不要带病使用,而且应注意人走断电。
三、居民套房的阳台上是晾晒衣服或乘凉的地方,居民不要在阳台上堆放过多的可燃物品。

四、遇有雷雨天气,最好关闭房间内的用电设备如电视机等,以防雷电。
五、楼房的垃圾孔道,只能倒少许的废物垃圾,不准在垃圾孔道内燃烧或倒有余火的灰烬等。
六、要教育儿童不要玩火。

(黄祖连)

箱内直接加油 严禁打火机从油

以汽油为燃料的打火机,万万不能从油桶、加油站、汽车的油箱里直接加油。这是因为打火机的“火石”是由铈、镧和铁所组成的引火合金。铈和镧的化学性质活泼,在空气中极易氧化,20℃时,放在干燥的氧气里就会燃烧。特别是铈,在空气中只要用小刀刮擦,就会立即着火。打火机上的转轮则用坚硬的合金制成,撒动打火机时,转轮与火石上磨下的部分粉末受热燃烧,便发出火星。当火星与灯芯上的汽油蒸气相遇时,便立即点燃冒火。有时虽没有撒动打火机,但由于与其他物件相碰撞,或者跌落等原因,也会自动打火。

可见,拿打火机到开口的汽油桶、汽油箱或汽油盘等挥发大量汽油蒸气的地方去加油,稍不小心,就会引起燃烧或爆炸事故。

(曾伟 陈洪文)

消防常识