

危化物品储存库房建设

一、建筑结构

（一）危险化学品仓库的墙体应采用砌砖墙、混凝土墙及钢筋混凝土墙等不燃材料的实体墙。

（二）危险化学品仓库应设置高窗，窗上应安装防护铁栏，窗的外边应设置避光遮阳板和防雨雨搭。窗户上的玻璃应采用毛玻璃或涂白色漆。

（三）仓库门应为防盗铁门，符合防火、防爆、防控、防静电、防雷击、防腐要求，采用外开式。

（四）有爆炸危险的危险化学品仓库应设置泄压设施。泄压设施采用轻质屋面板、轻质墙体和易于泄压的门、窗等，不得采用普通玻璃。

（五）危险化学品仓库应独立设置，不得设在地下室。

二、储存禁忌

根据危险化学品特性分区、分类、分库储存。各类危险化学品不得与禁忌化学品混合储存。

三、安防措施

（一）危险化学品仓库应设置防爆型通风机。

（二）危险化学品仓库内、外应设置视频监控设备。

（三）危险化学品仓库设置的灭火器数量和类型应符合《建筑灭火器配置设计规范》GBJ140的要求。

(四) 危险化学品仓库应设置火灾自动报警系统及红外报警系统。

(五) 储存易燃气体、易燃液体的危险化学品仓库应设置可燃气体报警装置。

(六) 危险化学品库房地面应设置防雷和防静电设施。

(七) 装载、搬运危险化学品时，应做到轻装、轻卸，严禁摔、碰、撞、击、拖、倾倒和滚动。

(八) 危险化学品库房地面应防潮、平整、坚实、易于清扫，不发生火花。储存腐蚀性危险化学品库房地面、踢脚应防腐。

四、电气安全

(一) 危险化学品仓库内可设置照明装置，照明装置应使用防爆型低温照明灯具。

(二) 仓库内电气设备应为防爆型。配电箱及电气开关应设置在仓库外，安装防雨、防潮保护设施并可靠接地。

五、危险告知

(一) 储存的危险化学品应有中文化学品安全技术说明书和化学品安全标签。

(二) 危险化学品仓库要设置警示标志。

六、建立规章制度

(一) 危险化学品物品安全管理，应当坚持“属地管理”和“谁使用、谁负责”“谁管理、谁负责”的原则，强化和落实主体责任，落实具体责任人。

(二) 各类管理制度规范，上墙固定。

(三) 各类登记统计要完备。

1. 领用危险化学品应按照管理要求填写领料单, 由库房管理员按规定确认后发放。库房管理员应及时记录领用危险化学物品的种类、数量、领用人和领用日期。

2. 教学中使用的危险化学品, 任课教师必须遵守《实验室管理规定》中的危险化学品使用的有关规定, 领用手续要齐全, 危险化学品用量记录要真实; 另外, 对易燃、易爆、剧毒性危险化学品要进行严格的管控。化学品入库应按照入库要求办理入库手续。

(四) 危险化学品专用库房内要设置专用橱柜、贮罐, 建立台账并分类、分项存放, 不能分散放置, 严格遵循“双人管理、双人收发、双人双锁、双人运输、双人使用”的原则, 物品之间通道要保证安全距离。化学品要有各自的标识, 并执行先进先出的原则以便追溯。

(五) 化学废物的处理应根据化学固、液废物及其原化学危险品的特点随时分级、分类收集、定点存放, 由专人负责妥善保管, 集中处理, 不得任意丢弃、掩埋, 务必要符合环保要求。