

安全工程师法律知识危险化学品管理制度 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E5_AE_89_

[E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_265955.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_265955.htm) 危险化学品管理制度

1.目的规定危险化学品运输、装卸、储存、使用、报废处理等过程的安全要求。2.范围适用于本公司危险化学品的运输、装卸、储存、转移、使用报废处理过程的安全管理。3.责任者安全部、采购部、运输使用单位。4.程序4.1危险品的定义凡具有易燃易爆、腐蚀毒害等性质，会引起人身伤亡、财产损失的物品均属危险品。4.2危险化学品的运输和转移4.2.1危险化学品运输必须符合国家有关交通法规，办理相关的运输手续。运输单位应指派专人押运，运输和押运人必须责任心强，熟悉危险品的性质和安全防护知识及异常情况下的危急处理方法。4.2.2运输单位和个人必须对装运物品严格检查，对包装不牢，破损，品名标签、标志不明显的化学物品和不符合安全要求的罐体、没有瓶帽的气体钢瓶（如氢气、氨气、氧气、氯气、氮气、氯乙烷、全氟丙烯等钢瓶）不得装运。4.2.3禁止用翻斗车、电瓶车运输危险品，汽车和容易产生火花的各类车辆进入危险品库区时，排气管应戴上阻火器。4.2.4运输易燃、易爆化学物品的车辆等工具应彻底清扫冲洗干净后，才能继续装运其他危险物品。4.2.5运输危险物品车辆不得混装其他物品不得载人，互相接触容易引起燃烧爆炸得物品，不得装载在同一车厢。4.2.6叉车在装异丁烯、液氨、氯乙烷等钢瓶时，须轻装、轻卸，防止碰撞，以防爆炸。遇到易燃、易爆危险品搬运到仓库内时，叉车要熄火或戴上阻火器进入仓库，以防排气管冒火花，引起意外事

故。4.2.7转移时必须轻拿轻放，防止碰撞、拖拉和倾倒。装卸和搬运的员工应经常进行安全教育培训，并且要有一定业务知识和固定的人员来担任。

4.3 危险化学品的存放

4.3.1 化学危险品必须及时入库，不得露天堆放

4.3.2 遇湿容易引起燃烧、爆炸或产生有毒气体的化学物品，按夏季限运物品安排，适宜在夜间运输，必要时应采取隔热降温 and 防潮、遮雨措施。

4.3.3 遇湿容易引起燃烧、爆炸或产生有毒气体的原料（如金属钠等），不宜在阴雨天运输，若必须运输时，除具有良好的装卸条件外，还应有防潮遮雨措施。（使用加盖车辆）。

4.3.4 化学危险品应贮存在指定地点，不得与其他物质混合储存，库房要求干燥、无积水，屋顶不漏水，防潮物品应加木板垫放，放置整齐。

4.3.5 库内严禁一切明火，禁止吸烟，禁止一切火种和带火、冒火和外部打火的机动车辆入内。

4.3.6 化学危险品应分类、分堆储存、堆垛不宜过高、过密并要留出一定得通道及通风口。

4.3.7 互相接触容易引起燃烧、爆炸得物品及灭火方法不同的物品，应隔离储存。

4.3.8 遇水容易燃烧、爆炸的危险品，不得存放在潮湿或容易积水的地点。受阳光照射时容易发生燃烧、爆炸的易燃、易爆品不得存放在露天或高温的地方，必要时还应采取降温及隔热措施。

4.3.9 性质不稳定容易分解和变质以及混有杂质易引起燃烧、爆炸危险品应该经常进行检查、测验、化验分析，防止自燃、自爆。

4.3.10 危险化学品包装要完整无损，如发现破损、渗漏，必须立即与安全部、环保部联系进行安全处理。

4.3.11 不准在储存化学危险物品的库房内或露天堆垛附近进行试验、分装、打包、焊接、气割和其他可能引起火灾的操作。

4.3.12 化学危险品库房应有良好的通风和避雷设施、配备

相应的防火、防爆、降温的安全设备和器具。4.3.13危险物品库房设备和照明一律采取防爆装置。4.3.14剧毒物品要单独储存，双人保管。4.3.15库房人员工作结束后，应该进行安全防火检查，切断电源。4.3.16根据不同的化学危险物品，在库房内要有相应的标识和图形标志，配备相应的消防器材和防护器具。

4.4危险化学品的使用

4.4.1领料时，禁止地面滚桶，防止摩擦、撞击、领料途中要考虑环境影响是否对领料构成危险，否则要采取安全措施。

4.4.2禁止将金属物品置入罐（槽车）内取样。检测或取样应在装卸完毕经静止以后进行。

4.4.3禁止使用绝缘软管插入易燃液体槽内进行移液作业。

4.4.4化学危险品领料用量一般当班为宜，车间原料放置须整齐，标识清楚。符合安全要求。性质相抵触或灭火方法不同的物质的不得混放，应有相当间距或分开存放。

4.4.5使用危险物品岗位绝对严禁烟火，防止抛掷、摩擦撞击，禁止穿尼龙衣服。

4.4.6铁桶应直接放在地面上，使接地良好，开桶盖时不能使用会产生火花的工具。

4.4.7料液换桶的管子应粗，并插到桶底，减少静电产生。

4.4.8使用泵时应控制流速，以减少静电的产生。

4.4.9装化学危险物品的容器在使用前后必须确保干净，两者相遇会引起燃烧的原料严禁前后混用，原料一旦落在地面应立即进行处理回收。

4.4.10若反应物料中有易燃、易爆物料时，反应釜投料孔附近的残余物料不得用尼龙等高电阻率和合成纤维布等来擦抹。

4.4.11在机器发生故障、液体渗漏、改变工艺条件，由自动变手动操作时，必须注意采取防范措施。

4.4.12在危险品作业场所操作人员必须严格遵守穿戴劳保用品之规定。

4.4.13桶装或罐装有毒或挥发性毒害品时，必须将盖拧紧密封，防止挥发或溅出伤人，并转

移到良好通风处。若一时无法处理可与安全部、环保部联系协同解决。

4.5危险化学品的报废处理

4.5.1危险化学品用后的包装桶、纸袋、瓶、木桶等必须严加管理，要统一回收登记注册，专人负责销毁。

4.5.2包装器材销毁必须由保卫消防部门指派专人监护下进行。

4.5.3危险爆炸物品的报废处理必须预先提出申请，制订周密的安全保障措施，并经安全部门批准后方可处理。

4.5.4加强废金属回收管理，凡金属容器管道含有危险性物质，必须进行置换，清洗处理，经收缴单位检查验收合格方可上交或出售。

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