完整版)危险化学品管理实施方案

本章节主要介绍危险化学品的采购、储存和使用制度。在 采购方面,必须严格按照国家相关法规进行采购,确保所购买 的危险化学品符合国家标准并具有合法的生产和销售许可证。 在储存方面,必须选择符合规定的储存场所,并采取相应的防 火、防爆、防毒、防腐等措施,确保储存安全。在使用方面, 必须按照相关规定进行操作,严禁违反规程和操作规范,确保 使用安全。

第四章危险化学品管理实施

本章节主要介绍危险化学品管理实施。在施工前,必须编制危险化学品管理实施方案,并经过审核和批准。在施工过程中,必须按照方案进行管理,严格控制危险化学品的采购、储存和使用,确保施工安全。同时,必须建立危险化学品档案,记录危险化学品的种类、数量、储存地点、使用人员等信息,以便随时查阅。

第五章培训和演练

本章节主要介绍危险化学品管理培训和演练。在施工前, 必须对相关人员进行危险化学品安全知识培训,提高其安全意识和应急处置能力。在施工过程中,必须定期组织危险化学品事故应急演练,提高应急处置水平。同时,必须建立应急救援队伍,确保在危险化学品事故发生时能够及时有效地处置。

第六章应急预案

本章节主要介绍危险化学品事故应急预案。在施工前,必须编制危险化学品事故应急预案,并经过审核和批准。应急预案必须包括应急救援组织机构、应急处置流程、应急处置措施、应急装备和物资等内容。在施工过程中,必须按照应急预案进行应急处置,确保事故得到及时有效地处置,最大限度减少人员伤亡和财产损失。

为了加强对危险品的管理,保障员工和环境的安全,我们制订了本管理制度。根据国务院发布的《化学危险物品安全管理条例》等法规,我们采取以下措施:

一、采购

- 1.采购危险品必须遵守国务院批准的相关规定和 XXX 文件《苏建安生【2019】111号》。
- 2.危险品的采购由专人(材料员)负责,经安全领导小组审查并报公司及上级机关批准。
- 3.购买危险品(剧毒品、爆炸品、易燃品、高压气瓶、有害放射性物品等)需提出申请,报项目经理审批核准。部分重大危险化学品须经公司主管领导核准后购买。
- 4.对危险品的验收工作必须认真执行。采购人员和管理员 (材料员)按单据说明的品种、规格、数量进行现场验收,无误 后方可入库。

二、储存和保管

1.危险品必须由专人保管(剧毒品双人、双锁保管),未经 经理批准不得随意变更。

- 2.库存的危险品必须有明显的标签(名称、规格、数量、 质量),禁止存放无标签的危险品。
 - 3.严禁将危险品带出工作场所及施工现场。
- 4.存有危险品(尤其是剧毒品)的仓库必须严格人员出入制度。因工作需要进入的人员,必须经过批准;无关人员,不得进入。
 - 5.不得私自转让、调拨和赠送危险品。
- 6.未经项目经理批准,使用、储存危险品的个人、班组及 部门不得私自出售危险品。

三、领取和使用

1.领取剧毒等危险品,必须遵守领发制度和领发手续。要认真填写《危险品使用记录》中规定的各项内容。

- 2.剧毒品的使用、领取,必须双人负责。要认真写明用途、 用量、日期,做好登记工作。
- 3.使用人员在作业后,必须将剩余危险品立即退回原处, 不得私自存放危验品。
- 4.使用危险品的个人、班组及部门必须确保安全。对有毒物品的处理,必须按有关规定妥善进行。
- 5.危险品使用人员必须经过专项安全教育,指导安全操作 方法并采用必要的安全防护措施。

四、销毁和检查

- 1.对过期变质和必须销毁的危险品,要经项目经理及相关负责人签署意见,在指定的地点由指定专人采取安全措施进行销毁。
- 2、加强安全管理,落实规章制度,安装技术防范设施。 项目部安全员、试验室负责人、管理人员、仓库管理人员应协

助安全领导工作小组定期检查。如果库存数量与账目不符,应查明原因并及时上报项目部,做好登记。

3、如果发现危险品丢失或被盗,应注意保护现场并采取必要措施。同时,应及时通知安全领导工作小组和上级部门, 并上报公安机关。

五、仓库安全管理及制度

为了加强项目部危险仓库的安全工作,我们要认真贯彻执行"预防为主,防消结合"的方针,确保财产安全和工程顺利进行。现场设置了一个危险品仓库,位于东侧围墙处。为此,特制定以下制度:

1) 职责

项目部危险品仓库的防火工作由义务消防队负责,他们要 在工地消防领导小组的领导下搞好消防器材的配备、管理、养 护和使用工作。安全主管是 XXX 和时蓉。

- 2) 氧气瓶、乙炔瓶的安全制度
- 1) 氧气瓶、乙炔瓶应分别存放在通风良好的场所,不能保存在露天库。
- 2) 易燃物、易爆物严禁混放在一起,严禁靠近热源。气瓶与明火距离不得小于10米,氧气瓶和乙炔瓶使用的间距不得小于5米。
- 3) 乙炔瓶和氧气瓶应有防震圈并保持直立,还应有防止倾倒的措施。乙炔瓶要有回火装置。
 - 3) 易燃、易爆化学品的安全制度
- 1) 易燃、易爆物品、有毒物品等应分别存放在与普通仓库隔离的专用库内,按照有关规定严格管理。汽油、酒精、油漆稀释剂等挥发性易燃材料应密封存放。酸类及有害人体健康的物品应放在专设的库房内或场地上,做出标记,库房内保持通风。

- 2)挥发性的易燃材料不得装在散口内和存放在普通仓库内,应保存在距构筑物一定的距离内单独隔离。装过挥发性油剂及其他易燃物资的未经采取措施,严禁用电焊或者火焊进行焊接与切割。
- 3) 闪点在摄氏 45 度以下的桶装易燃液体不得露天存放, 必须少量存放时,在炎热夏季应严防曝晒,并采取降温措施。
 - 4) 危险品仓库库房的安全制度
 - 1) 仓库内应在显著位置贴有管理职责牌,且不得住人。
- 2) 危险品入库验收时,要登记管理,包括品种、管理、 使用用途、入库日期、厂家等。同时要检查包装是否完整、密 封,如发现有泄漏时,应立即更换符合要求的包装。
- 3) 危险品搬运时应轻拿轻放,避免碰撞、翻倒和损坏包装,严禁重抛、撞击。

- 4)危险品贮存时应设专区或专柜存放,在施工现场应有专用库房,库房应保持通风良好,品种应分类放置和标识。库房在场地东侧围墙处。
- 5) 危险品贮存场地严禁无关人员进入,禁止吸烟和使用明火。必须按照要求配备一定数量的消防器材(消防沙及手提式干粉灭火器 4Kg)并定期检查养护,保证其能正常使用。在显要位置(如大门上)必须张贴防火和危险品的标识。
- 6) 危险品使用时,应有专人领用并履行登记手续。管理使用及调配由安全员负责,使用前应清理现场,远离火源,无 关人员应撤离现场。
- 7)氧气瓶、乙炔瓶存放时要保持安全距离,不小于 5m, 且远离火源防止日光暴晒。最好直放在木格或铁格内,室内气 温不宜超过 38 度。瓶口螺丝禁止上油,不能与油脂和可燃物 接触。
- 8)仓库保管员必须了解本岗位火灾危险性,"三懂三会"即:懂预防火灾措施,懂扑救火灾的方法;会报警,会使用消防器材,会扑救初期火灾。

- 9) 危险品仓库房内应使用防爆型照明灯具,严禁使用明火。门口要写出防火标志,人员搬运时要轻拿轻放,严防撞击。
 - 10) 各仓库随时清理周围的易燃杂物。
 - 11) 危险品仓库应有避雷及静电接地设施。
 - 12) 在以下场所施工中不得动火: ①距易燃、易爆物品 (仓库) 10米范围内; ②氧气、乙炔储存库 10米范围内。
- 13) 库房内外设置防火标志,仓库院外要留存不小于 3.5 米宽的消防通道,并结合储存物品性质设置相应的消防器材。 在明显部位设置火警电话警示牌。
 - 4) 危险品废弃、处置制度:
- 1、施工现场废弃的油漆、涂料、防水材料、化学溶剂等 任何单位和个人不得随意丢弃。

- 2、废弃的危险品必须派专人回收,并分类堆放,保管贮存。
 - 3、产生的废弃危险品必须交由专业部门集中处理。

实施危险化学品管理时,氧气瓶和乙炔瓶应分别存放在通风良好的场所,并防止日光曝晒。周边应有防火措施。严禁和易燃物、易爆物混放在一起,严禁靠近热源。气瓶与明火距离不得小于10米,使用时,氧气瓶和乙炔瓶的间距不得小于5米。乙炔瓶应保持直立,并应有防止倾倒的措施。气瓶的运输不得直接吊运,应采用专用吊笼。使用人员必须经过安全教育及交底且持证上岗,同时使用前必须执行动火审批制度。

- 1、氧气瓶运输时,应按照规定将氧气瓶外表漆成天蓝色,并用黑漆标明 氧气 字样。在运输前,要检查瓶嘴气阀安全胶圈是否齐全,瓶身、瓶嘴是否有油类等。装卸时,瓶嘴阀门朝同一方向,防止互相撞,损坏和爆炸。
 - 1、氧气瓶运输规定

不允许运输其他可燃气体。在强烈阳光下运输时,要用帆布遮盖。

2、氧气瓶保管与存放

氧气瓶保管和使用时应防止沾染油污。放置时必须平稳可靠,不应与其他气瓶混在一起。不允许曝晒、火烤及敲打,以防爆炸。库房周围不得放易燃物品。库内温度不得超过 38℃,距离热源明火在 10米以外。氧气瓶减压阀、压力计、接头与导管等,都要涂标记。

3、氧气瓶安全技术操作规定

在安装减压阀前,先将瓶阀微开一二秒钟,并检验氧气质量,合乎要求方可使用。使用氧气时,不得将瓶内氧气全部用完,最少应留 0.1Mpa,以便在再装氧气时吹除灰尘和避免混进其他气体。检查瓶阀时,只准用肥皂水检验。不允许将氧气瓶改用充装其他气体使用。

4、乙炔气瓶安全技术操作规定

乙炔气瓶在使用、运输、贮存时,环境温度不得超过 40℃。乙炔瓶的漆色必须保持完好,不得任意涂改。在使用时 必须装设专用减压器、回火防止器,工作前必须检查是否好用, 否则禁止使用。开启时,操作者应站在阀门的侧后方,动作要 以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: https://d.book118.com/66714101304 3006055