附 件2

许昌市政策性粮食存储库点仓储管理基础规范标准条件（试行）一览表

| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 库区条件 | 环境条件 | 粮仓建设地点应远离污染源、危险源，避开行洪和低洼水患地区；应便于进出仓作业。按照《粮油仓储管理办法》要求：距有害元素的矿山、炼焦、炼油、煤气、化工（包括有毒化合物的生产）、塑料、橡胶制品及加工、人造纤维、油漆、农药、化肥等排放有毒气体的生产单位，不小于1000米；距屠宰场、集中垃圾堆场、污水处理站等单位，不小于500米；距砖瓦厂、混凝土及石膏制品厂等粉尘污染源，不小于100米 |  |
| 消防要求 | 仓房建设应符合《粮食仓库建设标准》，仓房间距应达到消防安全通道要求，配备相应的消防给水系统，消防给水水源应可靠。要配备相应的消防设备 |  |
| 监控设施 | 具有监控设施，功能正常，具有红外拍摄功能，画面清晰 | 存储影像信息时长不少于90天 |
| 22 | 仓房基本条件 | 基本要求 | 粮仓应符合《粮食仓库建设标准》的规定，采取防水、防潮、防火、防虫、防鼠、防雀、防盗、通风、气密和保温隔热等技术措施 |  |
| 仓盖 | 仓盖应完好，并有隔热层和防水层；仓盖传热系数不大于0.40W/ m2.K（仓盖传热系数达不到此要求时，仓内顶部应喷涂发泡聚氨酯等隔热材料或加设隔热吊顶，吊顶与仓盖的间距应在0.3m以上） |  |
| 墙体 | 仓房内侧墙面应完好、平整并设防潮措施；墙体无裂缝；墙壁与仓顶、相邻墙壁、地面结合处应严密无缝；墙面应按设计最大的仓容量标明装粮线及高度标尺，并在装粮线处设置密封槽 |  |
| 地坪 | 仓内地面应完好、平整、坚固并设防潮层 |  |
| 门窗、通风口 | 门窗、通风口要严密并有隔热、密封措施。门窗、孔洞处应设防虫线和防鼠雀板、网 |  |
| 照明灯具 | 粮仓内应安装防尘、防爆照明灯具。具体要求按照《粮油储藏技术规范》规定 |  |
| 气密性 | 平房仓的气密性要符合GB/T 25229-2010 《粮油储藏 平房仓气密性》要求。浅圆仓和立筒仓空仓测试仓内压力从500Pa下降至250Pa的时间不少于60s |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 3 | 仓储设备备 | 通风设施 | 基本要求 | 根据所处的储粮生态条件、仓型和采用的储藏技术的需要，选择配备通风设备设施。机械通风系统应符合LS/T 1202的规定 |  |
| 通风管网 | 风道布置应能满足均匀、有效通风的要求，风网工艺宜简单，阻力小。风网中的弯头应采用多环节形式，避免使用直角弯头，弯头的弯曲半径不小于风管直径的1.5倍。风网中应尽可能减少弯头、三通等管件的数量。空气分配系统向粮堆内送风应均匀，风机静压应能克服通风系统的总阻力，通入粮堆的风量应能满足通风目的(降温、降水、调质等)的需要，风道应能承受粮食和机械设备的载荷。若地槽或地上笼通风，按LS/T1202-2002《储粮机械通风技术规程》要求布设通风管道 |  |
| 通风机 | 根据通风实际需要，配备相适应的风机。风量、风压等参数满足LS/T1202-2002《储粮机械通风技术规程》要求。按照《许昌市粮油仓储单位备案管理暂行办法》要求，每5000吨仓容需配备4台单管通风机或2台移动式风机 |  |
| 温度检测设备及检测点设置 | 采用粮情测控系统或其他测温仪器。高大平房仓、筒式仓、地下仓应采用粮情测控系统，粮情测控系统应符合LS/T 1203的要求；散装粮食、油料采用粮情测控系统时，房式仓、筒式仓上层、下层及四周检测点应分别设在距粮面、底部、仓壁0.3 m处；房式仓人工检测粮温时，应分区设点，每区不超过100㎡；仓温检测点应设在粮堆表面中部距粮面1m处的空间，检测点周围不应有照明灯具及其他热源。气温检测点应设在仓外空旷地带距地面1.5m处的百叶箱内 |  |
| 熏蒸设备 | 环流熏蒸设备 | 散装粮食、油料高度6m及以上的仓房应配备符合GB/T 17913规定的环流熏蒸设备 |  |
| 空气呼吸器 | 按作业人员数量配备 |  |
| 磷化氢浓度检测与报警 | 可以满足磷化氢浓度检测和报警的仪器、装置 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 3 | 仓仓储设备 | 出入粮设备 | 汽车衡 | 配备至少1台汽车衡，并按规定进行计量年检 |  |
| 输送机 | 每5000吨（不足5000吨的按照5000吨计，下同）仓容需配备1台输送机，设备输送能力不小于30吨/小时 |  |
| 清理设备 | 应配备1台能力不小于30吨的清理筛 |  |
| 除尘设备 | ≥1台（套），满足出入库需要 |  |
| 化验设备 | 容重器 | ≥1台，按规定计量年检 |  |
| 快速水分检测仪 | ≥1台，使用前做校准 |  |
| 扦样器 | ≥1台 |  |
| 分样器 | ≥1台 |  |
| 谷物筛 | ≥1套，配备符合检验粮种需要的选筛 |  |
| 电动粉碎机 | ≥1台 |  |
| 干燥箱 | ≥1台 |  |
| 分析天平（精度不低于1mg） |  |
| 真菌毒素检测仪 |  |
| 其它理化检测仪器 | 与仓容规模和收购需要相适应 |  |
| 4 | 人员要求 | 粮油仓储管理员（保管员） | 500—5000吨 ≥1人 5千—1万吨 ≥2人 1万—2.5万吨 ≥3人 2.5万—5万吨 ≥4人 5万—10万吨 ≥7人 10万吨以上 ≥10人全部持证上岗 | 所指的证包括：粮油仓储管理员（保管员）资格证、保管员培训证。要求原件或网上可查到的相关证件 |
| 农产品食品检验员（化验员） | 500—2.5万吨 ≥1人 2.5万—5万吨 ≥2人 5万—10万吨 ≥3人 10万吨以上 ≥4人 全部持证上岗 | 所指的证包括：农产品食品检验员（化验员）资格证，化验员培训证。要求原件或网上可查到的相关证件 |
| 维修电工 | ≥1人，可聘用，要求持证上岗 | 原件或网络可查到 |
| 仓储业务主管 | 粮库仓储业务主管需要满足以下条件之一：储藏专业大中专及以上毕业生，取得毕业证书；进行过省级粮油储藏培训，并取得培训证书；取得粮油仓储管理员（保管员）或农产品食品检验员（化验员）资格证书 | 资格证书、毕业证书网上可查，培训证书原件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 55 | 仓储管理 | 制 度 建设 | 储粮制度体系建设 | 建立“预防为主，综合防治”的安全储粮制度体系，综合判定 |  |
| 粮食安全保管制度 | 制度健全，存档 |  |
| 粮情检查制度 |  |
| 异常粮情处置办法 |  |
| 粮食出入库管理制度 |  |
| 收发粮现场作业注意事项 | 注意事项全面，文本存档 |  |
| 机械通风操作规程 | 流程科学，文本存档 |  |
| **磷化氢环流熏蒸技术规程** |  |
| **粮食出入库流程** |  |
| 出入粮检斤流程 |  |
| 粮情检测办法 | 办法完善， 文本存档 |  |
| 粮食储存事故应急预案 | 制度健全，存档 |  |
| 熏蒸设备及防护用具操作规程 | 操作规程科学、存档 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 55 | 仓储管理 | 入仓 | 入仓前培训 | 入仓前对安全生产、粮食质量等相关环节培训。记录培训时间、地点、内容、参加人员 |  |
| 入仓准备 | 粮食入仓前，仓储管理部门要检查仓房，确认仓房无破损、渗漏、返潮等现象，门窗和照明灯等能正常使用；要清洁仓房，有活虫时进行空仓杀虫，采用国家允许使用的杀虫剂进行杀虫处理，制定空仓杀虫方案，经批准后实施，做好隔离工作。设备管理部门要清洁和调试设备，确保作业期间输送清理和仓储工艺等设备正常运行 |  |
| 入仓作业要求 | 入仓过程中，提高机械化进仓水平，采取有效措施减少自动分级（浅圆仓、立筒仓入仓时采用布料器、减压管等）和防止测温电缆移位。做好防虫、防鼠、防雀工作，加强对全流程的除尘防尘工作，保护环境。入满粮后，应进行平整粮堆粮面、铺设粮面走道板、布置粮情测控系统、通风均温均湿、防虫防霉、密闭压盖等作业。粮库管理人员要对入仓全过程进行跟踪检查，保证入仓粮食符合储存要求，并在入仓粮食质量控制单上签字确认 |  |
| 粮食入仓品质确定 | 入仓粮食要符合相关政策和标准。水分含量宜控制在当地安全水分以下，杂质含量应严格控制在1.0%以内。对于水分、杂质含量超标的粮食，应经过干燥、清理，达到要求后，方可入仓。入仓粮食应按种类、等级、收获年度分开储藏。已感染害虫的粮食应单独存放，并根据虫粮等级按规定处理 |  |
| 入仓外包作业要求 | 按照《粮库安全生产守则》要求，建立外包作业单位和劳务人员管理档案。外包作业单位应具备相应的经营资质或作业许可证，应为所有参与作业人员办理工伤保险或意外伤害保险，外包作业单位负责人是外包作业人员安全管理的第一责任人。与外包作业单位签订外包作业合同时，应同时签订《外包作业安全管理协议》；劳务人员应提交身体健康合格证，粮库应与劳务人员签订《外包作业人员职业健康安全告知书》。外包作业前，应组织对外包作业人员的安全交底 |  |
| 入仓票据 | 按照不同粮权的管理要求填写，入仓的检验、检斤票据按照时间顺序装订成册，存档 |  |
| 质量数量验收 | 质量由第三方检验机构检验并出具检验报告，数量由验收组实际丈量后确定账实是否相符 |  |
| 建立账卡簿 | 按照不同粮权的管理要求建立账卡簿 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 5 | 仓储管理 | 出仓 | 出仓准备 | 粮库仓储管理部门统筹做好各项准备：协助粮油质量检验员取样化验，检验粮食质量，评定等级；完成粮面粮膜、走道板、测温电缆、膜下熏蒸环流管道、挡鼠板等器材的拆除整理存放工作；准备出仓相关的设施设备；粮库有关人员核查储粮账卡、出库单、检化验单无误后，安排出仓作业 |  |
| 质量检验 | 粮食出库前由具有专业资质的第三方检验机构出具质量检验报告 |  |
| 出仓安全培训 | 出仓前对安全生产相关环节安全培训。记录培训时间、地点、内容、参加人员 |  |
| 出仓外包作业要求 | 按照《粮库安全生产守则》要求，建立外包作业单位和劳务人员管理档案。外包作业单位应具备相应的经营资质或作业许可证，应为所有参与作业人员办理工伤保险或意外伤害保险，外包作业单位负责人是外包作业人员安全管理的第一责任人。与外包作业单位签订外包作业合同时，应同时签订《外包作业安全管理协议》；劳务人员应提交身体健康合格证，粮库应与劳务人员签订《外包作业人员职业健康安全告知书》。外包作业前，应组织对外包作业人员的安全交底 |  |
| 出仓作业要求 | 出仓作业中，应提高机械化水平和效率，降低劳动强度，做好防虫、防鼠、防雀工作，加强除尘防尘工作，保护环境。核实粮食数量、质量和进度，配合监督检查。选择合理的作业时间和作业方式，冷热粮面应常翻动，防止温差过大引起结露；减少机械碾压、抛撒等作业损耗。分批次出仓时，一个批次结束后，应平整粮面，避免温差过大造成粮堆结露，避免检温系统、熏蒸系统和通风系统无法正常使用 |  |
| 出仓结束整理 | 粮食出仓结束后，清理器材，打扫仓房场地，整理地脚粮。做到不留残粮，不留缝隙孔洞、杀灭储粮害虫，重点对虫茧、垃圾、蜘蛛网等进行清扫，不留死角 |  |
| 出仓检斤票据 | 按照不同粮权的管理要求填写，检斤票据按照时间顺序装订成册，存档 |  |
| 损溢分析 | 出仓后的粮食损溢分析报告 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 5 | 仓储管理 | 通风 | 制定通风方案 | 自然通风主要用于降温通风。机械通风可用于降温、降水和其他储粮需要。应根据通风目的选择适宜的通风方式，制定通风方案。如采用机械通风，其基本要求、操作和管理要按照LS/T1202-2002《储粮机械通风技术规程》规定执行 |  |
| 新入仓粮食通风 | 新入仓粮食根据情况进行均温均湿、降温或降水通风。均温通风宜采用6～12m3/h.t的单位通风量，通透粮堆 |  |
| 控温通风 | 夏秋粮仓排积热，应适时自然通风或开启排风扇排积热，降低仓温和表层粮温；秋冬交替季节应随外温的下降适时通风，逐步降低仓温、粮温，减少温差，薄膜密封粮堆必要时揭膜，预防结露；[秋冬机械通风降粮温](#_Toc458377000)，通风判定条件按LS/T 1202标准执行 |  |
| 降水及其他功能机械通风 | 机械通风以降水为主要目的时，粮堆高度不宜大于3m。开始和结束通风的条件按照LS/T1202-2002《储粮机械通风技术规程》要求执行；其它功能的机械通风按照LS/T1202-2002《储粮机械通风技术规程》要求执行 |  |
| 通风实施 | 自然通风应按照《粮油储藏技术规范》有关要求开展作业。机械通风应按照LS/T1202-2002《储粮机械通风技术规程》要求，做好通风前准备工作，通风过程的操作、管理、检查，通风结束后的管理，并按要求填写《储粮机械通风作业记录卡》 |  |
| 熏蒸管理 | 基本制度 | 熏蒸方案报备制度 | 熏蒸杀虫前，粮库仓储管理部门应根据害虫种类和虫粮等级，制定熏蒸方案，经粮库负责人审核后报当地粮食行政管理部门备案，并严格按储粮化学药剂管理和使用规范的要求组织实施 |  |
| 化学药剂采购、运输和装卸流程 | 按照《储粮化学药剂管理和使用规范》的要求制定储粮化学药剂的采购、运输和装卸流程 |  |
| 药剂库存与领取规定 | 按照备案核准用药量进行购买，填写入库、领用记录，严格控制药剂的使用，防止磷化铝等药剂流入社会 |
| 作业前培训制度 | 按照熏蒸规定进行作业前培训 |
| 熏蒸设备及防护用具操作规程 | 环流熏蒸设备、磷化氢浓度检测器、报警器、空气呼吸器使用规程 |
| 熏蒸作业基本安全制度 | 制定有熏蒸作业操作规程，对化学药剂及熏蒸剂实行专库储存并设置明显的警示牌，对存放药剂的仓库实行“五双”管理，严格执行药剂领用审批、验收、入库和出库登记制度。不同种类的药剂分别存放，防止药剂标签污染或脱落。粮食熏蒸杀虫和散气期间，在熏蒸场所周围20m以上的距离设警戒线 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 5 | 仓储管理 | 熏蒸管理 | 作业管理 | 制定熏蒸方案 | 按照《磷化氢熏蒸技术规程》LS/T1201-2020规定，根据仓房气密性合理确定熏蒸方式和方法，根据粮情和虫情合理确定用药量和密闭时间。粮温15℃以上的一般虫粮，应在15天内进行除治；严重虫粮应在7天之内进行除治；危险虫粮应立即隔离并在3天内进行彻底的杀虫处理 |  |
| 熏蒸作业 | 应安排不少于2名作业人员同时作业，同时应安排1名监督警戒人员站在仓门或仓口位置，保证观察到所有作业人员。熏蒸前，安全员应清点人数，做好记录；作业人员应仔细检查所用空气呼吸器是否安全有效；熏蒸结束时，安全员负责清点人数，查明进仓人员已全部出仓后，方可封门。作业人员应具有相应职业资格，佩戴安全有效的防护用具。严格按照 《磷化氢熏蒸技术规程》LS/T1201-2020规定实施熏蒸作业 |  |
| 散气及残渣处理 | 当熏蒸密闭达到设定时间或达到预期熏蒸效果后可采用自然通风散气和（或）机械通风散气。熏蒸后的磷化铝残渣应取出，清理药渣不少于3人，药渣应按照国家规定进行无害化处理 |  |
| 档案资料 | 熏蒸申请审批资料 | 主管部门审批材料，存档 |  |
| 作业过程材料 | 施药培训记录、空气呼吸器使用培训记录和相关照片，购药发票、药品出入库账、空气呼吸器充气记录、熏蒸期间的空气呼吸器使用记录，残渣处理记录 |  |
| 粮情管理 | 粮情检测检查 | 人工入仓日常粮情检查 | 人员入仓前，应确认安全，特别是气体浓度安全后方可进仓。进仓后，检查粮食色泽气味；观察仓内有无虫茧网、鼠雀迹；检查仓温仓湿、粮温粮湿；检查粮堆是否有结露、板结、发热、霉变等现象 |  |
| 计算机检测粮情 | 采用计算机测温的，传感器布置应标准规范，系统工作正常。粮温15℃及以下时，安全水分粮食、油料或基本无虫粮15天内至少检测1次；半安全水分粮食、油料或一般虫粮10天内至少检测1次；危险水分粮食、油料5天内至少检测1次。粮温高于15℃时，安全水分粮食、油料或无虫、基本无虫粮7天内至少检测1次；半安全水分粮食、油料或一般虫粮5天内至少检测1次；危险水分粮食、油料每天至少检测1次。新收获的粮食、油料入仓后3个月内要适当增加检测次数 |
| 保管员工作要求 | 保管员应认真执行粮情检查制度，每天做好工作日志，发现问题及时上报和处理 |  |
| 粮情检查及分析报告 | 粮库仓储管理部门负责人应每周对粮情进行全面检查，做好记录，每半个月形成粮情报告，及时上报粮库负责人。粮库分管负责人应每月对粮情进行全面检查，形成粮情分析报告，及时报粮库主要负责人。 粮库主要负责人应每季度对粮情进行全面检查或重点抽查，召开粮情总结分析会，形成粮库安全储粮报告，及时按规定上报。发现安全储粮问题和隐患，应及时采取相应处理措施，逐级督导 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 5 | 仓储管理 | 粮情管理 | 减损管理 | 防霉变措施 | 控制入仓粮食水分和杂质含量，采取机械通风、低温、准低温储粮等技术，预防消除粮堆结露。当储粮出现发热生霉迹象时，应及时向粮堆或局部粮堆通入臭氧或采用磷化氢熏蒸杀灭霉菌、抑制发热 |  |
| 防害虫传播 | 在仓房门窗、排风扇口、通风口等处布置和喷施食品级惰性粉、溴氰菊酯或防虫磷等防虫剂，布设宽度大于10cm的防虫线，用于日常防虫。在门窗处布设80目以上防虫网 |  |
| 防鼠防雀 | 清洁并保持库区环境卫生；硬化仓库四周地坪，封堵鼠洞；密实仓库（囤基）地坪、墙角、檐口孔洞缝隙；在仓门处安装防鼠板；仓门悬挂防雀帘；在仓窗、排风扇口、环流风机罩、简易仓囤檐口及顶部通风口等位置安装防雀网；所有穿墙管道、配电间电缆管两端应密实处理；配电箱门要密实无缝隙 |  |
| 做好统一规划，控制全年日积温值 | 控制粮食全年在较低温度下存储，夏季及时排积热，防止粮食长时间处在温度较高的状态，控制粮食的呼吸强度，减少损耗 |  |
| 低温、准低温储粮 | 承储稻谷（大米）、大豆等宜使用制冷设备或采用其它降温方式降低仓内温度，防止夏季粮食长时间高温储存 |  |
| 质 量管理 | 入库质量安全检验制度 | 入库时根据入库粮食检验制度逐车进行质量检验 |  |
| 粮食质量管理制度 | 粮食进入正常保管期间，每季度一次质量指标检验，每年至少在春秋两季对粮食品质进行检验，及时判断库存粮食质量合格率、宜存率、安全指标合格率，为科学储粮、推陈储新提供依据 |  |
| 出库质量检验制度 | 粮食出库有粮食质量、品质报告 |  |
| 建立粮食质量档案制度 | 实行粮食质量档案制度，建立电子和纸质档案 |  |
| 档案管理 | 粮情检查记录 | 各个环节的原始记录，签字存档 |  |
| 四无粮仓鉴定检查记录 |
| 粮情分析记录 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 6 | 动力设备管理 | 制度建设 | 设备维护维修工作流程 | 完善所配备设备的操作规程，保存技术资料 |  |
| 移动带式输送机操作规程 |  |
| 电气维修安全操作规程 |  |
| 圆筒筛使用技术规程 |  |
| 液压补仓机使用技术规程 |  |
| 扒粮机安全使用技术规程 |  |
| 通风机使用技术规程 |  |
| 转向输送机安全使用技术规程 |  |
| 自动扦样器安全使用技术 |  |
| 使用管 理 | 使用前设备安全培训 | 设备使用前，做好设备使用安全培训及设备使用技术交底工作并由使用负责人签字确认 |  |
| 规范故障处理流程 | 制作安全告示牌、规范故障报告流程，发现设备故障及时告知维修人员进行处理 |  |
| 定期维护设备 | 严格按照规范、规程进行设备维修、维护工作，工作有规范，流程清楚，计划详细可行，设备维修记录真实完整。按标准定期进行设备加电试车，注油保养，轮胎补气等设备维护内容，设备检查维护细致到位，清理及时、彻底并保持 |  |
| 档案管理 | 设备维修、保养记录 | 具有维修、保养记录相关资料 |  |
| 设备资料 | 各种设备使用说明、技术参数齐全、装订成册 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 77 | 安全生产产 | 制度建设设 | 建立安全生产管理体系 | 成立以主管领导总负责的安全生产管理机构，建立安全生产责任制，签订安全生产责任书 |  |
| 建立安全生产管理制度 | 建立安全生产检查及隐患监控体系，记录监控情况，对关键设施和环节进行定期安全隐患排查，记录排查时间和排查结果，对安全隐患建立隐患台账、责任到人、限期整改 |  |
| 加强日常安全生产检查 | 进入库区佩带安全帽，库区施工设置警示牌、高空作业佩带安全绳，设置安全隔离带，库区禁止吸烟，防止火种带入库区 |  |
| 临时用电、动火（焊接）审批制度 | 库内临时用电、动火必须经过安全责任人批准，用电、动火施工必须持证上岗，关键部位施工安全员需要到场监督指导 |  |
| 安全保卫制度 | 设立门卫，制定门卫岗位工作职责 |  |
| 防汛工作制度 | 配备防汛物资，做好防汛演练，汛期加强安全保卫人员值班 |  |
| 消防安全管理制度 | 按照消防安全规范化要求制定 |  |
| 防恐防暴工作制度 | 防恐防暴培训、反恐防暴演练 |  |
| 值班巡逻管理制度 | 值班人员对库区实行定期巡逻，发现问题及时处置 |  |
| 安全生产教育培训制度 | 安全生产知识培训，记录培训时间、培训频次、培训内容 |  |
| 职业病危害防治制度 | 职业健康知识培训，记录培训时间、培训频次、培训内容 |  |
| 安全生产投入制度 | 按规定定期更换灭火器、保证消防栓、消防带、消防沙、消防桶、铁锹等安全生产设备配备齐全、功能完善 |  |
| 应急预案 | 火灾事故专项应急预案 | 消防灭火培训、消防设施使用演练、疏散逃生演练 |  |
| 熏蒸、气调中毒窒息事故专项应急预案 | 预案设置严密科学 |  |
| 粉尘爆炸事故专项应急预案 |  |
| 坍塌事故专项应急预案 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **分项** | **基础标准条件要求** | **备注** |
| 8 | 库容库貌 | 清洁卫生 | 环境巡查 | 应检查库区内有无残粮、垃圾、污水、杂草等，并及时清理干净；应安排人员巡更，检查仓顶、仓壁、门窗、挡水墙等是否完好，特别是在大风、雨雪等恶劣条件下，及时检查仓房设施、通风设备、熏蒸器具、气调系统、挡鼠板、防雀防虫网等，确保各项设施性状完好、使用正常 |  |
| 仓房及建筑物卫生 | 仓内做到面面光：空间清洁无蛛茧，保持房架、墙壁、过道、仓底地坪的清洁卫生，没有虫尸、虫茧、灰杂、未处理地脚粮、蜘蛛网等 |  |
| 标牌标示 | 粮食性质标牌 | 各类性质的粮食标识牌内容、格式统一，合理悬挂 |  |
| 仓号标牌 | 仓号标牌大小、字形字号等按照《粮油仓储企业仓房（油罐）编号暂行办法》要求执行 |
| 交通、安全生产标示 | 按交通、安全生产规范标准统一 |  |
| 仓房内部 | 账卡簿 | 账卡簿按不同粮权管理要求及时记录，规范填写、悬挂 |  |
| 粮面及走道铺设 | 粮面平整无杂物。同一个仓房内走道板材料、规格、颜色一致，铺设横平竖直，无灰尘、无粮粒，四周走道板距离墙边不超过50厘米 |  |
| 温湿度表（计） | 温湿度表（计）悬挂在粮面几何中心上方附近，高度一米左右 |  |
| 9 | 专业队伍建设 | 人员培训 | 制定职工再教育计划 | 制定职工详细培训计划，宣传党的方针政策、法律法规、粮库规章制度、业务技能等，具有时间、地点、目的、内容、参加人数、培训结果 |  |
| 资金 | 建立职工培训资金持续投入机制 | 每年有一定比例的职工再教育资金投入，对专业岗位员工进行一次培训 |  |
| 考核 | 业务考核 | 每年对专业岗位员工进行一次岗位技术能力考评 |  |
| 10 | 绿色储粮 | 绿色储粮目标 | 制定绿色储粮应用目标，强化绿色储粮意识。应尽可能减少储粮化学药剂的使用，优选温控防虫、粮面密封薄膜防虫。有条件情况下，可采取食品级惰性粉和气调等绿色安全的物理防虫技术以及生物防治技术 |  |
| 推广应用机构 | 成立以仓储分管负责人为组长的领导小组，开展绿色储粮技术的应用 |  |
| 实施办法和措施 | 撰写推广绿色储粮技术应用项目建设、经济效益、社会效益情况分析 |  |
| 资金投入 | 制定绿色储粮应用资金投入和相关费用支出计划 |  |