公司消防和危险源管理制度

1 消防

1.1 消防宣传与教育

(1)结合本公司防火工作特点，进行广泛的消防法规和消防安全知识宣传教育，切实增强全体员工的消防安全意识，使之了解本岗位的火灾危险性、火灾特点，会使用灭火器材，扑救初期火灾，会报警，会自救逃生，会组织人员疏散。

(2)从业人员上岗前必须进行消防安全的教育培训，接受消防安全知识教育。

1.2 用火管理

(1)在容易发生火灾的场所，因特殊情况需要使用明火的，应在动火作业前，履行用火审批制度。作业人员应当遵守安全规定，并采取消防安全措施。

(2)进行电焊、气焊等具有火灾危险的作业人员，应在指定地点进行，必须持证上岗，并严格遵守消防安全操作规程。

(3)在容易发生火灾等重要场所禁止吸烟，并设置禁止吸烟标志牌。

(4)加强每日检查巡视和定期防火安全自查自纠。

1.3 用电管理

(1)设备安装应由专门人员按照电气安全操作规程进行安

装。

(2)不得超负荷用电，不得擅自拉接临时电线，陈旧老化电线要更换时，必须报告部门负责人。

(3)配电房和电器设备周围保持清洁、干燥，不得堆放杂物。配电盘的设置地点与可燃物保持一定的间距，布线要整齐，接头要牢固。

(4)电闸刀盒要保持完好，不准用铜、铁丝代替保险丝。

(5)库房内不准使用电炉、电水壶烧开水，及加热器取暖。

(6)照明灯具距可燃物要保持一定间距，不准用纸作灯罩。照明器表面的高温部位靠近可燃物时应采取隔热、散热等防火保护措施。

1.4 消防器材维护保养

(1)灭火器应设置在明显、便于取用，避免高温、潮湿或强腐蚀性的地点。手提式灭火器应设置在挂钩、托架或灭火器箱内，其顶部离地面高度不小于 1.50 米，底部离地面高度不宜小于 0.15 米。

(2)室内消炎栓、灭火器附近不得堆放任何物品，室内消炎栓内的水带、水枪、消防卷盘必须按规定配齐，定期检查有无生锈、漏水，防止消防水带霉烂。

(3)及时清除厂区（单位）所属的室外消炎栓附近的障碍物，定期打开消炎栓，检查供水情况，在放净锈水后再关闭，并观察有无漏水现象。

(4)定期（每月）对消防器材进行检查保养，发现不符合要求的应及时更换。冬天做好灭火器材的防冻保暖工作。

(5)严禁消防器材挪作他用。

1.5 消防安全检查

(1)保安队要做好防火巡查，并建立巡查记录 。巡查员工遵守消防安全制度情况，纠正违章违规行为，检查安全出口，通道是否畅通无阻，安全疏散标志是否完好，各类消防设施 、器材是否完整，及时发现火灾隐患并予以处置。

(2)每月组织人员对场所进行一次全面的消防安全检查，发现火灾隐患，及时落实整改。

(3)对有关部门进行消防安全检查，提出火灾隐患，在整改期限内及时落实整改，并采取措施防止整改期间发生火灾，整改完毕后，及时通知复查。

2 危险物品管理

2.1 具有易燃 、易爆、腐蚀、有毒等性质，在生产、储运使用中能引起人身伤亡、财产损坏的物品均属危险物品。

2.2 危险物品必须按其性质和储运要求，严格执行危险品的配装规定，对不能配装的危险品严格隔离。

2.3 危险物品的装卸和运输必须由持证专业人员承担 。

并必须轻放，严防震动、撞击、重压、倒置的摩擦。

2.4 危险品仓库、货场、，必须严格执行出入库发放制度。

2.5 储存易燃 、易爆物料的库房、货场区的附近，不准进行明火作业，不准堆放可燃物品。进入库房人员不准使用易产生火花的工具，不准穿带钉子的鞋，并应当在消除静电的设备上消除身上可能的静电。

2.6 库区、场区要保持整洁，对散落的危险物品和杂物要及时清理。装卸作业后，应当进行安全检查。

2.7 进入库区 、场区的汽车 、拖拉机必须带火罩，并不准进入库房。

2.8 包装容器应当牢固、密封，发现破坏 、残缺、变形和物品变质等情况，应当立即进行处理。

2.9 易燃、易爆液化气体，使用时瓶内物质不得用净，

2.10 受阳光照射容易燃烧、爆炸的物品不得露天存放。

2.11 危险物品作业场所和储存仓库内,必须有通风设备,所有电器、电源装置、照明开关等都要符合要求。

2.12 保管员要做到每天一查，发现通风、电器有隐患的必须及时整改。

2.13 对爆炸、极毒物品要实行双人保管、双把锁、双本账、双人发货和双人使用。

2.14 保管员要做工到每日清点，发现物品与账目不相行应及时报告。

3 危险源管理

3.1 危险源管理组织

3.1.1 建立由分管安全生产负责人，相关部门负责人及科技人员参与的危险源管理组，主要职能是分析、评估、控制危险源和制定应急处置办法。

3.1.2 危险源管理组每半年召开一次会议，研究解决有关问题。

3.2 危险源分析

3.2.1 调查、了解和收集过去的经验和同类生产中发生

（1） 一级：造成设备损坏，但不会造成人员伤害，能采取措施消除和控制危险的发生。

（2） 二级：造成人员伤害和主要设备的损坏。

（3） 三级：造成人员死亡、重伤以及主要设备严重损坏。

3.2.2 确定危险源，并分类制成表格。

3.2.3 进行危险源分类

（1） 一级：造成设备损坏，但不会造成人员伤害，能采取措施消除和控制危险的发生。

（2） 二级：造成人员伤害和主要设备的损坏。

（3） 三级：造成人员死亡、重伤以及主要设备严重损坏。

3.3 监控

3.3.1 把各种具体的危险源作为对象进行监控。

3.3.2 人为失误控制：

（1） 对职工进行适应性技术训练。

（2） 制定各工种的操作规程，逐步推广标准化操作。

（3） 开展文明生产，对作业场所进行整理。

3.3.3 固有危险源控制：

（1） 限制能源用量或采用安全能源代替。

（2） 防止能量蓄积。

（3） 防止能量逸散。

（4） 在能量源上采取防护。

（5） 对人体采取防护措施。

（6） 其它降低损害程度的措施。

4 应急处置

4.1 由危险源管理组制定各类应急处置办法。

4.2 对三级危险源必须制定应急救援预案。