

危险化学品、重大危险源 单元专项（季节）安全检查表

**

检查时间：_____

检查部门：_____

检查人：_____

检查项目分类	序号	检查项目及内容	依据标准	现场实际情况	检查结果（是或否）	备注
一、危险化学品企业基础安全管理现状	1.1 安全管理机构	（1）危险化学品企业应当按规定设立专职安全管理机构或配备专职安全管理人员（2）主要负责人、安全管理人员、特种作业人员在册员工必须持证上岗。	危险化学品安全管理条例（国务院令 591 号）第三十四条	企业是否有从业人员培训记录、证书		
	1.2 安全管理制度、规程	危险化学品企业必须健全健全的安全管理规章制度、安全操作规程。	危险化学品安全管理条例（国务院令 591 号）第二十八条	企业是否有健全的安全管理制度、安全操作规程		
	1.3 安全设施管理	危险化学品企业应当对所有安全设施、设备、作业场所防火、防毒、防爆和职业卫生进行安全检查、隐患整改。	危险化学品安全管理条例（国务院令 591 号）第三十四条	查企业是否有各项安全检查记录、隐患整改记录		

	1.4 安全管理台账	(1) 企业应当建立安全管理档案、台帐。(2) 对外来车辆和人员建立有效的管理和控制措施。(3) 危险化学品企业应当对从业人员进行安全教育、培训。	危险化学品安全管理条例(国务院令 591 号) 第四条	(1)查各项安全管理台账(2) 查阅门岗车辆和人员进出登记情况(3) 查安全教育台账		
	1.5 应急救援	企业必须有符合国家规定的危险化学品事故应急预案并定期组织演练, 配备必要的应急救援器材、设备	危险化学品安全管理条例(国务院令 591 号) 第三十条	是否有健全的危险化学品事故应急预案, 演练记录, 必要的应急救援器材、设备		
	1.6 一书一签	危险化学品企业必须有化学品安全技术说明书、化学品安全标签。	危险化学品安全管理条例(国务院令 591 号) 第十五条 《化学品安全标签编写(GB 15258-1999)	是否有化学品安全技术说明书、化学品安全标签是否符合(GB 15258--1999) 规定		
	1.7 化学品分类	危险化学品企业必须对常用危险化学品分类及标志。	GB13690-2009 《常用危险化学品分类及标志》	是否按照 GB 13690 常用危险化学品的分类及标志要求管理		
二、危险化学品现场	2.1 现场布局	(1) 总体布局尤其是重点车间、仓库、办公区、设备布局是否合理, 是否设置危化品专用仓库, 安全距	《工业企业总平面设计规范》GB50187-93 第 2.0.1条	是否符合 GB50187-93 、安全生产法规定		

安全管理		离是否符合规定。(2) 办公区域与生产区域是否设置明显界线, 并采取相对独立的管制措施。	《安全生产法》第三十四条			
	2.2 检测、报警设施	(1) 生产设备、设施是否安装压力、温度、液位、流量、浓度等报警设施(2) 生产场所是否按规定设置可燃气体、有毒有害气体等检测和报警设施。	HG20571-95 《化工企业安全卫生设计规定》	是否符合 HG20571-95 的相关规定		
	2.3 设备安全防护设施	(1) 生产设备、设施的防护罩、防护屏、负荷限制器、行程限制器, 制动、限速等设施是否有效(2) 车间、仓库的防雷、防静电、防潮、防晒等设施是否完善。	GB50058-92 《化工企业安全卫生设计规定》、(HGJ28)《化工企业静电接地设计技术规程》	是否符合 (HGJ28) GB50058-92 相关规定		
	2.4 危险化学品运输、包装	危险化学品运输、包装必须符合《道路运输危险货物车辆标志》(GB13392) 《危险货物运输包装通用技术条件》GB12463-1990 相关要求。	《道路运输危险货物车辆标志》(GB13392)、《危险货物运输包装通用技术条件》GB12463-1990	是否符合 GB13392、GB12463-1990 相关规定		
	2.5 防爆设施	(1) 各种电气、仪表必须符合防爆要求(2) 火灾爆炸危险场所必须采用不产生火花的防爆工器具。	GB50058-92 《爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范》、	是否符合 GB50058-92、		

			GB50016-2006 《建筑设计防火规范》 3.6	GB50016-2006 相关规定		
2.6 作业场所防护设施	生产场所的防噪音、通风、防护栏、防滑、防灼烫等设施必须完善。		HG20571-95 《化工企业安全卫生设计规定》	是否符合 HG20571-95 相关规定		
2.8 安全警示标志	各种指示、警示作业安全和逃生避难等警示标志是否安装在适当、醒目位置，指示作用是否明显。		GB13690-2009 《常用危险化学品分类及标志》	是否符合 GB13690-2009 规定		
2.9 泄压和止逆设施	(1) 带压设备是否安装用于泄压的阀门、止回阀、爆破片、放空管等设施 (2) 真空系统的密封设施是否有效。		GB50016-2006 《建筑设计防火规范》 3.6	是否符合 GB50016-2006 规定		
2.10 紧急处理设施	(1) 生产设备、设施是否按工艺要求设置紧急切断、分流、排放、吸收、中和、冷却和紧急停车、仪表连锁等设施。(2) 事故状态下防止“清净下水”污染的措施是否落实。(3) 应急救援物资、装备是否按规定		HG20571-95 《化工企业安全卫生设计规定》	是否符合 HG20571-95 规定		

		配备并适用。				
2.11 防止火灾蔓延设施	(1) 生产场所、库房是否合理划分防火分区, 是否采用防火墙、防火门分隔 (2) 厂房的建筑物结构是否符合相应耐火等级要求 (3) 重点设施是否安装阻火器、回火防止器或设置安全水封、防火堤等。	GB50016-2006 《建筑设计防火规范》 3.2	是否符合 GB50016-2006 规定			
2.12 紧急个体处置设施	(1) 是否按要求设置洗眼器、喷淋器、应急照明等设施 (2) 逃生和避难的安全通道 (梯) 是否畅通。	HG20571-95 《化工企业安全卫生设计规定》	是否符合 HG20571-95 规定			
2.13 灭火设施	水喷淋、干粉、泡沫释放等灭火设施, 消火栓、高压水枪 (炮)、消防水管网等设施是否经消防部门检查合格。	GB50016-2006 《建筑设计防火规范》 第 8 章	是否符合 GB50016-2006 规定			
2.14 劳动防护用品和	是否统一配备各类合适的劳动防护用品和装备, 员工是否按要求正确佩戴或使用。	《劳动防护用品监督管理规定》 国家安监总局令 第 1 号	是否符合《劳动防护用品监督管理规定》规定			

装备					
2.15 生产场所及库房	1) 生产场所是否堆放过多的物料 (不得超过一昼夜使用量), 通道是否畅通, 是否存在“跑、冒、滴、漏”现象。(2) 库房是否存在混放、超高超量存放等现象 (3) 特种设备是否经法定单位检测合格, 并在有效期内。	GB5083-1999 《生产设备安全卫生设计总则》	是否符合 GB5083-1999 规定		
2.16 使用过程	使用过程中, 防中毒、防飞溅、防火防爆、防静电、防泄漏等防护措施是否落实到位。	HG20571-95	是否符合 HG20571-95 规定		
2.17 储存	储存地点和储存方式是否符合有关规定。	HG20571-95 《化工企业安全卫生设计规定》、GB15603-95 《常用危险化学品储存通则》	是否符合 HG20571-95、GB15603-95 规定		
2.18 避雷设施、仪表等	危险化学品避雷设施完好且冲击接地电阻小于 10 Ω。各安全阀、液位计、压力表完好且均在检验期内, 上下限报警正常。装置运行正常, 且定期试验, 各有毒有害岗位的过滤式防毒面具、空气呼吸器等设备完好有效, 且定期维护。	GB15603-95 《常用危险化学品储存通则》第 5.3 条、GB 50057-2010 《建筑物	是否符合 GB15603-95 GB 50057-2010 规定		

			防雷设计规范》第 3.2.1 条			
	2.19 危险化学品运输	运输危险化学品的车辆标志必须符合《道路运输危险货物车辆标志》(GB13392-2005) 的要求。	《道路运输危险货物车辆标志》(GB13392)	是否符合 GB13392 规定		
	2.20 厂房安全出口	厂房的安全出口的数目不应少于两个。	《建筑设计防火规范》GB50016 第 3.7.1	是否有两个出口		
三、重大危险源基础安全管理	3.1 安全管理相关制度	健全、健全主要负责人、分管负责人、安全管理人员、职能部门、安全生产责任制	河北省重大危险源安全监督管理规定	是否健全制度		
	3.1 辨识	危险化学品生产企业应当按照国家法规、标准辨识、确定本单位重大危险源。重大危险源是指长期地或临时地生产、搬运、使用或储存危险物品，且危险物品的数量等于或超过临界量的单元（包括场所和设施）。	《中华人民共和国安全生产法》第九十六条、第三十三条 《危险化学品重大危险源辨识》GB18218-2009	是否符合《中华人民共和国安全生产法》GB18218-2009 规定		
	3.2 建档备案	生产经营单位对重大危险源应当登记建档备案，进行定期检测评估、监控，告知从业人员和相关人员在紧	《中华人民共和国安全生产法》第九十六条、第三十三条	是否符合《中华人民共和国安全生产法》		

		急情况下应当采取的应急措施。	《危险化学品重大危险源辨识》GB18218-2009	GB18218-2009 规定		
3.3 整顿		已建危险化学品的生产装置和储存数量构成重大危险源的储存设施不符合规定的由所在地设区的市级人民政府负责危险化学品安全监督管理综合工作的部门监督其在规定期限内进行整顿	《危险化学品安全管理条例》 国务院 591 号令 第十条 《危险化学品重大危险源辨识》GB18218-2009	是否符合《危险化学品安全管理条例》、 GB18218-2009 规定		
3.4 应急管理		生产经营单位应当按照有关规定，将本单位重大危险源及有关安全措施、应急措施，报当地公安部门和负责危险化学品安全监督管理综合工作的部门备案。	《中华人民共和国安全生产法》第九十六条、第三十三条	是否符合《中华人民共和国安全生产法》第九十六条、第三十三条规定		
3.5 专项应急预案		重大危险源单位应当专项应急预案，应按照综合应急预案的程序和要求组织制定，专项应急预案应制定明确的救援程序和具体的应急救援措施。	《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》 AQ/T9002-2006 4.2	是否符合 AQ/T9002-2006 4.2 规定		

四、重大危险源现场管理	4.1 罐区重大危险源检查	1、对罐体定期检测、检查、保养 2、储罐区与明火安全距离 3、储罐区与配电房安全距离 4、储罐区与办公区安全距离 5、立式储罐间的距离>0.4D 6、易燃品储罐有降温等安全措施	建筑设计防火规范 GB50016-2006 、石油化工 企业设计防火规范 GB50160-2008 、《工业企业 煤气安全规程》 GB6222-2005 、《化学危险物 品储存管理暂行规定》	是否符合相关规定		
		1、罐区有消防措施 2、储罐有防静电、静电接地等措施并定期检测 3、防静电接地线单独与接地体或接地干线相连 4、易燃易爆场所安装可燃气体检测报警装置 5、储罐应装设安全阀 6、罐区有明显警示标志 7、槽罐车、机动车进入禁火区需有阻火器 8、储罐有防雷设施等安全措施并定期检测	建筑设计防火规范 GB50016-2006 、石油化工 企业设计防火规范 GB50160-2008 、《工业企业 煤气安全规程》 GB6222-2005 、《化学危险物 品储存管理暂行规定》	是否符合相关规定		
		1、消防通道畅通无阻，消防设施齐全完好 2、水封	建筑设计防火规范	是否符合相关规定		

			GB50016-2006			
		1、罐区无脏、乱、差、锈、漏，无杂物、杂草等易燃物 2、照明设施齐全，符合防爆规定 3、易燃易爆品输送管道应有防静电措施 4、进入易燃易爆罐区车辆应佩带阻火器	GB6222-2005 《工业企业煤气安全规程》、《化学危险物品储存管理暂行规定》	是否符合相关规定		
4.2 锅炉 重大危险源检查		1、有锅炉的产品合格证 2、有锅炉使用登记证，并固定在锅炉房的醒目位置，其上方有检验有效期的标志 3、司炉工有操作资格证，证书级别与锅炉容量相符合	《蒸汽锅炉安全技术监察规程》《电力工业锅炉压力容器监察规程》	是否符合相关规定		
		1、每台锅炉至少装设两个安全阀（不包括省煤器安全阀） 2、安全阀铅直安装，并装在锅筒的最高位置 3、安全阀装设排气管，排气管直通安全地点，保证排气畅通，排气管应予以固定，排气管上不允许装设阀门。 4、排水管上不允许装设阀门 5、在用锅炉的	《蒸汽锅炉安全技术监察规程》《电力工业锅炉压力容器监察规程》	是否符合相关规定		

		<p>6、每月对 安全阀做手动排气试验，并作记录</p>				
		<p>1 每台蒸汽锅炉至少装两个水位表，均可正常使用 2 水位表装在便于观察的地方，并有照明 3 水位表距离操作地面高出 6m 时，加装远程水位显示装置，同时直读式水位表必须保证正常使用 4 水位表有指示最高、最低安全水位和正常水位的明显标志（红杠）。水位表的下部分可见边缘比最低安全水位至少低 25mm ，上部可见边缘比最高安全水位至少高 25mm ，正常水位在水位表中间 5 水位表清晰显示正常水位，每班至少冲洗一次，防止出现假水位 6 水位表无泄漏</p>	<p>《蒸汽锅炉安全技术监察规程》《电力工业锅炉压力容器监察规程》</p>	<p>是否符合相关规定</p>		

		<p>水位表有放水阀门，并有接到安全地点的放水管</p> <p>8 水位表与锅筒之间的汽水连接管上装有阀门，锅炉运行时阀门必须处于全开位置</p> <p>9 水位表与锅筒之间的汽水连接管内径不小于18mm，水位表玻璃管的内径和阀门的流道直径不小于8mm</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>、蒸汽锅炉压力表必须与锅筒蒸汽空间直接相连</p> <p>2、额定蒸汽压力小于 2.5Mpa 的锅炉，压力表精确度不低于 2.5 级。3、压力表表盘刻度极限值为工作压力的 1.5~3 倍，最好选用 2 倍。4、压力表表盘直径不应小于 100mm 。5、压力表定期进行校验，校验后应加铅封并注明下次校验日期，不允许超期使用。刻度盘上划红线指示出最高工作压力 6、压力表设在便于观察和吹洗的位置，并防止受到高温、冰冻和震动的不良影响 7、压力表与筒体之间的连接管上装有三通阀门，以便吹洗管路、卸换、校验压力表；蒸汽空间设置的压力表还应有存时水弯管，三通阀门装在压力表与存水弯管之间</p>	<p>《蒸汽锅炉安全技术监察规程》《电力工业锅炉压力容器监察规程》</p>	<p>是否符合相关规定</p>		
--	--	---	---------------------------------------	-----------------	--	--

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/875133132343011204>