工贸企业安全生产标准规范合规指引 (建材)

上海市应急管理局 2025年10月

目 录

1,	平板玻璃制造	• 1
2、	水泥制造	·13
3、	耐火材料制品制造	•28
4、	建筑卫生陶瓷制造	·•33
5、	危险作业	•38
6、	机械加工工艺	•43
7、	电气设备	•44
8,	特种设备	•46
9、	公用辅助设施设备	•54
10、	、建筑与消防	•58

平板玻璃制造

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款				
一、原	一、原料及配料										
	设置防护装 拉紧音	输送机头部、尾部、 拉紧部位和输送带 改向部位,应设置 防护装置。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.1条		《中华人民共和国安全生 产法》第四十一条第二款 生产经营单位应当建立健 全并落实生产安全事故隐	《中华人民共和国安全生产法》					
1		护装置,引发 人身伤害的情	滚筒应采用防护罩 (板)或者防夹楔。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.2条	机械伤害	患排查治理制度, 及事知度, 及事时,及事时,是,及事时,是是,是是一种,是是一种,是是一种,是是一种,是是一种,是是一种,是是一种,	第平年 生产 医生产 医生产 医生产 医生产 医生产 医生产 医生产 医生产 医生产				
		托辊未设置防护装置,引发 人身伤害的情况。	托辊应采用防护板。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.3条		报。其中,重大事故隐患排查治理情况应当及时间负有安全生产监督管理职责的部门和职工大会或职工代表大会报告。	元以下的刊款; 构成犯罪的, 依照刑法有关规定追究刑事责任。				

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
		拉紧装置未设 置防护装置, 引发人身伤害 的情况。	拉紧装置应设防护 网(罩),并在张 紧行程的极限位置 设置限制器。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.4 条			
		驱动装置未设置防护装置,引发人身伤害的情况。	高速轴联轴器、低速轴联轴器、制动轮、制动盘、液力偶合器应加装防护罩。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.5 条		《中华人民共和国安全生 产法》第四十一条第二建 产法》第单位应当事立 生产经营单位安全事故 全并落实生产安全事故 患排查治理制度, 采取 大、管理措施, 及时发现	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零二条 生产经营单位未 采取措施消除事故隐患的,责令
1	带式输送机	输送机未设置 安全保护装 置,引发人身 伤害的情况。	倾斜向上运料的输 送机,满转与军器 时,应装设产上的 倾斜向下。 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次,	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.11 条	机械伤害	并消除查,工等其份是一个人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的	立即消除或者限期消除, 处五方 护经营业, 处位顿, 处位顿, 生产停息。 一定, 一定, 一定, 一定, 一定, 一定, 一定, 一定, 一定, 一定,
			输送机应装设防止 输送带跑偏的保护 和报警装置。				

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	带式输送机	输送机未设置 安全保护装人 置,引发况。 伤害的情况。	运送大块、坚硬物 料的钢绳芯输送 机,应装设防止输 送带纵向撕裂的保 护装置。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784	机械伤害	《产生全患术并患记者 生款健隐技现隐实或公 生款健隐技现隐实或公 生就是是 是四单生理措故理是 是四单生理措故理,是 是四单生理措故理通 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	
1			沿输送机人行通道 的全长应设置急停 拉绳开关。	_ (GB 14764 _2013)第 4.1.11条	AGNA IA		《中华人民共和国安全生产 等一下零二条 生产单, 会生营, 生产。 生产。 生产。 生产。 生产。 生产。 生产。 生产。 生产。 生产。
		运输皮带运转 方向错误 多角 发	带式逆止器工作包, 有不应小于 70°, 液柱逆小器安装逆 向一器 交装 一 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	《连续输送 设备安装工 程施工及验 收规范》(GB 50270-2010) 第 3.0.10 条	机械伤害物体打击	示栏等方式向从业人员通 根。其中情况上当个人员 , 有一个人员。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人	直接责任人员处五万元以上十万元以下的罚款;构成犯罪的,依照刑法有关规定追究刑事责任。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款					
二、成	二、成型、退火											
1	锡槽	锡槽店, 沿发海属、沿发海、水水水水。	锡槽槽底必须设置 防止锡液渗漏的冷 却设施。	《平板玻璃 工厂设计规 范》(GB 50435-2016) 第7.3.2条	火灾灼烫		十 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第					
2	锡槽配气间	锡槽配气间内 仪表和阀门密 封不良,引情 火灾爆炸的情	应或仪备连及用查检规 电大警设等漏使检气定 是据等的,理进携 是是,理是是是是是是的,是是是是是的。 是是是是是是的。 是是是是是是是是是的。 是是是是是是是是是是	《氢气使用 安全技术规 程》(GB 4962-2008) 第 4.4.2 条	火灾 其他爆炸	1 1 9						
		作业人员违章 作业,引发火 灾爆炸的情 况。	作业人员的 电级 医	《氢气使用 安全技术规 程》(GB 4962-2008) 第 4.2.2 条			款。					

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
		作业人员违章 作业,引发火	作业时应使用不产 生火花的工具。	《氢气使用 安全技术规 程》(GB 4962-2008) 第 4.2.3 条		《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营单 位及其有关负责人或者其 他人员不得从事下列行	《上海市安全生产条例》第八十 八条 生产经营单位及其有关负 责人或者其他人员违反本条例第 五十六条第一项至第五项的规 定,从事禁止行为的,由负有安 全生产监督管理职责的部门责令
		灾爆炸的情况。	严禁在禁火区吸 烟、使用明火。	《氢气使用 安全技术规 程》(GB 4962-2008) 第 4.2.4 条		他八贝不侍从事下列们 为: (一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	改正,对生产经营单位处以一万 元以上五万元以下的罚款,对其 有关负责人和其他直接责任人员 处以一千元以上一万元以下的罚款。
2	锡槽配气间	电气未采取防爆型,管道未静电接地,管	锡槽配气间内的电 气设备、线路、照 明、开关等电气装 置应防爆。	《爆炸和火 灾危险环境 电力装置设 计规范》(GB 50058-2014) 第 5.2.2 条	火灾 其他爆炸	《危险化学品等 是全一款 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	《危险化学品安全管理条例》第八十条第一款第(二)项 责令改正,处5万元以上10万元以下的罚款;拒不改正的,责令停产停业整顿直至由原发证机关吊销
		道法兰未静电 跨接,引发火 灾爆炸的情 况。	氢气输送管道应静 电接地;管道法兰 应静电跨接。	《氢气站设 计规范》(GB 50177-2005) 第 9.0.4 条		灭中电电护属第三、的防防 下,所以不是,是是是一个,是是一个,是是一个,是是是一个。 下,是是一个,是是是一个,是是是一个,是是是一个,是是是一个。 下,是是是一个,是是是是一个。 下,是是是是是一个。 下,是是是是是是是是是是是是是是。 不是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	其相关许可证件,并由工商行政 管理部门责令其办理经营范围变 更登记或者吊销其营业执照;有 关责任人员构成犯罪的,依法追 究刑事责任。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
2	锡槽配气间	未测气未联灾况。 是警视服此为情 是整独, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个	应设氢气检测报警仪,并与事故排风极联锁。当氢气体测报等处,并与事。当氢气体现度达到 0.4%(体积比)时,事时的动开启。	《氢气站设 计规范》(GB 50177-2005) 第 8.0.6 条		《危险化学品安全管理条 例》第二十条第一款, 储存危险化学品的单 产、储存危险据其生产、	
3	镀膜	电气未 解	镀膜间内的电气设备、线路、照明、 开关等电气装置应 防爆。	《爆炸和火 灾危险环境 电力装置设 计规范》(GB 50058-2014) 第 5.2.2 条	火灾 其他爆炸	存危置风灭中电护全, 你好好, 你好好, 你好好, 你好好, 你好好, 你好好, 你好好, 你好	《危险化学品安全管理条例,责以产品安全管理条例,责以上10万令第一个多点,一个多数第一个一个,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
		跨接, 引发火 灾爆炸的情 况。	气体输送管道应静 电接地;管道法兰 应静电跨接。	《氢气站设 计规范》(GB 50177-2005) 第 9.0.4 条		储存危险化学品的单位的 规定,适用于使用危险化 学品的单位。	

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款				
三、辅	三、辅助系统										
		燃 整 预 油 仪 封 火 况	燃气)控制 室、燃气)控制 室、洗髓间等 超高 。 整备、等电气装置 防爆。	《爆炸和火 灾危险环境 电力装置设 计规范》(GB 50058-2014) 第 5.2.2 条	火灾 其他爆炸	《危险年子》 《危第二个人。 《危第二个人。 《危第二个人。 《是一个一个人。 《是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	《危险化学品安全管理条例》第八十条第一款第(二)项 责令改正,处5万元以上10万元以下的罚款;拒不改正的,责令停产				
1	燃油(燃气)储输系统	未压速易聚置置 爆炸 電報 電報 數 數 電 數 數 數 數 數 數 數	燃气 管和定 、	《耐火材料 生产安全规程》(AQ 2023-2008) 第7.6.1条; 《建筑范》 (GB 55037 -2022)第 8.3.3条	火灾 其他爆炸	风灭中电护全条储规学 、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	停业整顿正在,并由原发证出不高, 有一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。				

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
		发生炉煤气未 采取 供向 引 火 ,	发生炉煤气的熔窑烟道必须采取煤气换向防爆措施。	《平板玻璃 工厂设计规 范》(GB 50435-2016) 第7.2.6条	火灾 其他爆炸 中毒和窒息	《危险化学条单管理条 会是第二年 会是第二年 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是 是	《危险化学品安全管理条例》第 八十条第一款第(二)项 责令
2	煤气发生炉	煤气设装等人实况。 以域报发火 以域报发火	煤气危险区的关键 部位应设置,对位应 强性心 强化。 一对定 , 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种	《工业企业 煤气安全规 程》(GB 6222-2005) 第 4.10 条	火灾 其他爆炸 中毒和窒息	尼置风灭中电护全条储规学 一型相、火和、围设等十产位险 在测调、、防腐或、二险适单位 作、温压雷漏操第于的用 。 以通、、防隔。关品使 。 以通、、防腐或、二险适单 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	改下方令序符, 方不改正的, 市大学序形, 近正的,证机产 大工工的,证明, 方不改正的, 方不改正的, 方不记的, 方不记的, 方不记的, 方在记的, 一在记的, 方在一。 一定的一。 一。 一。 一。 一。 一。 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	煤气发生炉	未避 医煤气低 医	煤气管道应安装低 压警报装置。	《工业企业 煤气安全规 程》(GB 6222-2005) 第7.1.2条	火灾人人。其他人。其他人。	《例产位存危置风灭中电护全条 危》、,的险相、火和、围设 一一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人	
2			生产中应采用煤气 压降报警和指示信 号(音响及色灯), 煤气管道压力自动 调节和煤气紧急自 动切断装置。	《烧结球团 安全规程》 (AQ 2025 -2010)第 5.2.2 条			《危条等令下 管理条项 一一, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一
			生产中应设置空 气、煤气比例调节 装置和煤气低压自 动切断装置。	《烧结球团 安全规程》 (AQ 2025 -2010)第 7.3.2条		储存危险化学品的单位的 规定,适用于使用危险化 学品的单位。	

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
2	煤气发生炉	煤气聚集区域 仪表和阀门密 封不良,引发	煤气区域电气设 备、线路、照明、 开关等电气装置应 防爆。	《爆炸和火 灾危险环境 电力装置设 计规范》(GB 50058-2014) 第5.2.2条		// 62 U/A / 1, W/ 17 Hz A 655 TH 67	
		火灾爆炸的情 况。	煤气输送管道应静电接地。	《发生炉煤 气站设计规 范》(GB 50195-2013) 第 17.0.5 条		《危险化学品安全管理条例》第二十条管理条件。 例》第二个危险其生产。 一个,应当根据其生产。 一个,危险,是是的种类的。 一个,在一个,在一个,在一个,在一个,在一个,在一个,在一个,在一个,在一个,在	《危险化学品安全管理条例》第八十条第一款第(二)项 责令
		氢通良气 男人 男子 人名	氢气使用区域应通 风良好。建筑物顶 部或外墙上部应设 排气孔。	《氢气使用 安全技术规 程》(GB 4962-2008) 第 4.1.5、 4.1.6 条	火灾 其他爆炸	置风 、	改正,处 5 万元以上 10 万元以下的罚款;拒不改正的,责令停产停业整顿直至由原发证机关吊销其相关许可证件,并由工商行政管理部门责令其办理经营范围变更登记或者吊销其营业执照;有关责任人员构成犯罪的,依法追究刑事责任。
3	氢气发生站	防雷、防静电 接击不或静电 大成,电火 大水。 大水。 大水。	氢规静每氢设地测点 电电路 医超过 医现代 电电话 电电话 电电话 电电话 电电话 电电话 电电话 电话 电话 电话 电话	《氢气使用 安全技术规程》(GB 4962-2008) 第 4.1.12、 4.4.12 条		新一下	

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
3	氢气发生站	氢部门接标发情色法接阻要灾。	氢气设备与管道上 的法兰间的跨接电 阻应小于 0.03Ω。	《氢气使用 安全技术规 程》(GB 4962-2008) 第 4.4.11 条	火灾 其他爆炸	是,我生单储和设通、、静防安二、的化系生单储和设通、、静防安二、的化工存当险性的晒防防腐或、二险适单安第化其品作、监、爆潮、者设十化用位品条险据学在测调、、防隔备条学于。他二存当险性的晒防防腐或、二险适单心二存当险性的晒防防腐或、二险适单心,从二个当险性的晒防防腐或、二险适单。是,从一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	《危险化学品安全管理条例》。 第令化学品安全管理条例》。 意义与教第一个人工工的,是不会是一个人工工,是一个人工工的,是一个人工工的,是一个人工工工,是一个人工工工,是一个人工工工工,是一个人工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工
		对氢气管道,置气管道,置气火吹不化火吹不化火火炸不化火火炸,炸炸,炸水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水	动火前应用氮气吹扫置换,必须经过检测,确认含氢量小于 0.4% 方准动火。	《氢气使用 安全技术规 程》(GB 4962-2008) 第 4.3.2 条		《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营单 位及其有关负责人或者其 他人员不得从事下列行 为:(一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	《上海市安全生产条例》第八十 八条 生产经营单位及其本条例》有关例 ,有关例其本条的是一个人员等 一个人员第一个人员第一个人员第一个人。 一个人员第一个人员第一个人。 一个人,一个人。 一个人,一个人。 一个人,一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
4	脱硫脱硝除尘设施	除器设置道电设爆爆 "	净煤的及泄管电应式应段险设滤设备防设,、均,采施爆和系作业企道装均地用尘置。从粉除管爆道接采除布上的设施设备防设,滤负额。	《平板玻璃 工厂设计规 范》(GB 50435-2016) 第 14.4.7 条	其他爆炸	生款、《国 必性》,不生防或相生款、《国 必性》,不生防或相关。位常为 位系、,其 安 等制、符准单经费,行产环控备瞒息 安 第制、符准单经费,行产环控备瞒息 中法全装造标二对护证三关安、认 的生、、 个 第 备 使 报或 全 保 常 一 说 的 生 次 的 生 、 、 。 如 一 法 全 装 造 标 二 对 护 证 三 关 安 说 的 生 、 、 。 如 一 法 全 装 造 标 一 的 生 , 行 产 备 , 行 产 备 并 。 经 直 、 、 。 。 如 一 法 全 装 造 标 一 之 好 说 的 生 , 以 的 , 以 , 以	》、五的罚和上的的 一华人力项下元其接任的型整定 一华人力项下元其接任的型整定 人名秦 责罚上接任的型整定 人名秦 责罚上接任的型整定 人名秦 责罚上接任的型整定 人名秦 责罚上接任的型整定 人名秦 市的以直接任的业整规 中九四,以万对直接以产停关 大大项下元其接近产停, 全生(正,改下人元严犯事责 一个,以为工工,他万一个,, 在一个,,

水泥制造

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款				
一、生	一、生料制备										
1	原料堆场	堆料和取料作 业现场人制 入未作人身伤 引发为情况。	设置警示标志,未 经许可,非工作人 员严禁进入。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.1.1 条	坍塌	《中华人民共和国安全生 产法》第三十五条 生产 经营单位应当在有较大危 险因素的生产经营场所和 有关设施、设备上,设 明显的安全警示标志。	《中华大大学》 第五年 第五年 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十				
	· 原料堆功	原置物棚等设防施的原置物棚等设防施利期,可以来,则不是大人,则不是一个人,则不是一个人,则不是一个人,则不是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,	原類學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第 6.5 条	火灾	《产生文章》,及《一生歌传》,是一个一位一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零二条 生产经营单位未 采取措施消除事故隐患的,五五 证为者限期消除或者限期消除或者限期消除或者限期消除或者限期消除。 元以下的的,责令停产整顿, 对其直接负责的主管人员和其他				
2	砂岩、石灰石、原煤等原料破碎 设备给料或转运料斗及料槽开口位置	转运料斗及料 槽开护栏型或 护栏身的 方形形势的 情况。	转运料斗及料槽开口位置,应设置隔离护栏,检修时加强防护。	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.2.8 条	机械伤害	示栏等方式向从业人员通 报。其中,重大事故隐隐 排查治理情况应当及时理 负有安全生产监督管理职 责的部门和职工大会或 职工代表大会报告。	直接责任人员处五万元以上十万元以下的罚款;构成犯罪的,依照刑法有关规定追究刑事责任。				

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	砂岩、石灰石、 槽	转槽无护发 料口护缺身 外面栏陷,害 的害的	料斗进料口应设安 全防护栏,防止人 员跌落。	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.3.3 条	高空坠落	坐款健隐技现隐实或公通患向职者 生款健隐技现隐实或公通患向职者 生款健隐技现隐实或公通患向职者 生款健隐技现隐实或公通患向职者 生款健隐技现隐实或公通患向职者	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零二条 生产经营单位未 采取措施消除事故隐患的,责令 立即消除或者限期消除,处五万
2			进料口附近应设置进、出料设备的急停开关。	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.2.2 条	机械伤害		元以下的罚款; 生产经营单位拒不执行的,责令停产停业整顿,对其直接负责的主管人员和上十万度,所以上为了,从为了,
		IEI ジLo	转运料斗应设置明显的警示标志。	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.2.2 条	机械伤害	《中华人民共和国安全生 产法》第三十五条 生产 经营单位应当在有较大危 险因素的生产经营场所和 有关设施、设备上,设置 明显的安全警示标志。	《中华人民集一年, 的一个人民, 一个人民, 一个人民, 一个人民, 一个人民, 一个人民, 一个人民, 一个人民, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
		磨机、机等强大型机器 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	磨压控制作个置强并形 机	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.2.2 条	机械伤害	《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第二款生产经营单位应当人建立	《中华人民共和国安全生产法》
3	原料磨系统	置,引发人身伤害的情况。	磨机、选粉机、辊压机等设备现场应设有预示开车的声光信号装置。	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.2.3 条	机械伤害	全患术并患识太白素 大學 医大学 医大学 医人名 医克里特 医克里特 医克里特 医克里特 医克里特 医克里特 医克里特 医克里特	第一年 生产经营单位未 生产经营单位未 生产经营单点 生产经营单 电 责 电 上
		设备及传动装置的旋转部位 未设置防发 引发人身 伤害的情况。	设备传动装置的旋转件外露部分应配置防护罩或防护网等安全防护装置,露出的轴承应加护盖。	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.2.8 条	机械伤害	者职工代表大会、信息公 信息公 信息公 人名 大会从 事 及 大会 人 的 要 不	有其直接贝贝的主管八贝和兵他 直接责任人员处五万元以上十万 元以下的罚款;构成犯罪的,依 照刑法有关规定追究刑事责任。
		磨体(球磨机) 两侧未设置护 栏,引发人身 伤害的情况。	设置牢固和齐全的护栏,可以组织人员从磨机下方穿越或靠近磨体。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.1.6条			

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
3	原料磨系统	人表 未设 医	表面温度超过 50℃的设备和管 道,在人员容易接 触到的位置,应设 置隔离护栏等防护 措施。	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.2.6 条	机械伤害	《中华人民共和国安全生	
	煤磨进出口未 设置温度监测 装置,或煤粉	煤磨进测 定面 以 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第5.4.9 条		产生全患术并患恐不 無建事采时事当大信 是一位安度,及。应工 一位安度,及。应工 一位安度,及。应工 一位安度,及。应工 大会落李治理措故限, 是一样, 是一一, 是一一, 是一一, 是一一, 是一一, 是一一, 是一一, 是一一, 是一一, 是一一, 是一一一	《中华人民共和国全生营的,是共和国安全营的,是共和国安全营的,全生营业,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个工作,是一个一个工作,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
4	煤粉制备系统	仓、置碳 整 是 報 是 報 表 是 我 的 情 , 的 情 , 的 情 , 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你	煤磨进出口应设温 度监测 收全器上 设温 发生氧化整装 设温 及自动报警装 监测及自动报警装 监测及自动报警装 上。 以上、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	《水泥工厂 设计规范》 (GB 50295- 2016)第6.7.4 条;《新型干 法水泥生产 安全规程》 (AQ 7014- 2018)第 7.1.2.3条	火灾 其他爆炸	示栏等方式向从业人员通 根。其中市大工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	五按页性尺页处立

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
4	煤粉制备系统	煤粉设置置数次 备干和置置装次 火给火火。 情况。	煤粉制备车间的煤 磨和煤粉仓旁,应 设置干粉灭火装置 和消防给水装置。	《水泥工厂 职业全型 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.4.11条	火灾	《产生全患术并患记者示报排负责职生款健隐技现隐实或公通患向职者生款健隐技现隐实或公通患向职者生款健隐技现隐实或公通患向职者生款健隐技现隐实或公通患向职者生款健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者	》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。
4	体切 付 年 尔	煤粉制备系统 不符合计, 爆设以 火灾爆 火灾。	煤磨、收尘器、煤 粉仓应装设泄压 阀。	《水泥工厂 设计规范》 (GB 50295- 2016)第6.7.4 条	其他爆炸	全一造维合。位常为 电关警施毁 电条、测当标营行期 电关等 人名第备使报或 全保常 人的生、人第备使报或 全保常 人的生、人的人的人的人们的用废者生设养运生破监设隐信民三的用废者生设养运生破监设隐信民三的用废者生设养运生破监设隐信时法全装造标二对护证三关安、,其中法全装造标二对护证三关安、,其中法全装造标二对护证三关安、,其中法全装造标二对护证三关安、,其中法全装造标二对护证三关安、,其中法全装造标二对护证三关。	《第(万处武神史) 《第(万处武神五元, 《第(万处正的员以重罪责 是,改下人元严犯事 。 《第(万处武神五元, 。 《第(万处武神五元, 。 《第(万处武神五元, 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款					
二、熟	二、熟料烧成											
		回道台符定未绳伤 等平及相筒置引的 亲台护关体钢发情 置引的 人名,设,害	回来 程 定 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.3.18条	炒烫 高处坠落	生款健隐技现隐实 生款健隐技现隐实 是一些主要,及。 是四单生理,是是一个,是是是是是是是是,是是是是是是是是是是。 是是是是是是是是是是是是是是是是是	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零二条 生产经营单位未 第一百零二条 生产经营的, 生产经营的, 处 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 , 一 ,					
1	回转窑	回客尾盖封,等客察缺置发况, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	回转窑窑头、窑尾 观察门(盖)完好, 密封装置完好,无 脱落、无漏风。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.3.19条	灼烫	之。 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	不执行的,责令停产停业整顿, 对其直接负员处五万元以上, 直接责任人员处和成犯罪的, 定以下的罚款; 定追究刑事责任。					

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	回转窑	審用正察引的 光面察情身。 光面察情身。 本种人况。 本种人,不会是是一个人,不是是一个人,不是是一个人。	操作人员应使用防护面罩和隔热服。	《新型干法 水泥生产(AQ 7014-2018) 第 7.1.3.6 条 《水规型干产》(AQ 7014-2018) 第 7.1.3.8 条	灼 烫 -	《中华人民共和国安全生产人民共和国安全生产人民共和国安全生产员工工务 生人员四十五条 生人员的一个人,这个人,这个人,这个人,我们就是一个人,我们就是我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是我们就是一个人,我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是	《中华人民共和国安全生产法》 第九十九年,一个人民共和国安全生产法》 第九十九年,一个人民共和国安全生产,一个人民第一个人工,一个人工,一个人工,一个人工,一个人工,一个人工,一个人工,一个人工,
1			应侧身观察看火 孔,严禁正对看火 孔,窑内工况不稳 时严禁使用看火 孔。			《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营者其位及其有关员不得从事下列行 他人员不得是操作规程	《上海市安全生产条例》第八十八条 生产经营单位及其有关负
			进窑前应确认窑尾 烟室气体温度是否 低于50℃,情况不 明时严禁入内。				责人或者其他人员违反本条例第 五十六条第一项至第五项的规 定,从事禁止行为的,由负有安 全生产监督管理职责的部门责令 改正,对生产经营单位处以一万
		度,安全强度 宽度,未引力 发现,是有人。 一个,是一个,是一个,是一个。 一个,是一个,是一个。 一个,是一个,是一个。 一个,是一个,是一个。 一个,是一个,是一个。 一个,是一个,是一个,是一个,是一个。 一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是	进密前应确认预热 器至少最末两级锁死,将密度则不 观测 人物 医克斯姆氏 对 电 一次	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.3.9条		或者安全管理规定从事作业;	元以上五万元以下的罚款,对其 有关负责人和其他直接责任人员 处以一千元以上一万元以下的罚 款。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
2	预热器	预热件面 器、,引的 等的情 。	预热器平台、构件、 护栏应完整牢固, 各检查孔盖牢固、 锁风阀动作灵活。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.3.14条	物体打击	全二立故取发故如会息员隐时理或全二立故取发故如会息员隐时理或生产并排、消排录职栏。查有的工件, 经落查管除查,工等其治安部代民四单生理措故理通表式,情生和大人第营实治理事治并代方中理全门表民四单生理措故理通表式,情生和大人第营实治理事治或是人放及管会。 电流流 人	《第采立元不对直元照 常年 以 是
		预物高放品和情 帮过抛易发伤 平1.5,爆火害 将为别人况。	预热器平台物品应整 平台域度不到 大水,平台域高度禁不过 大水,平台域 大水,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.3.15条	物体打击火灾	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营当 位及其有关负事下列行 他人员不得从事下列行 为:(一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	《上海年子 经营单位 是

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
		篦冷机区域未 正确佩戴章作 用品违引发作 业,引情况。	检查篦冷机床上或 窑观察孔等高温部 位物流分部和冷却 状况时,应正确佩 戴防护面罩。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第 7.1.3.1 条	灼烫	《中华人民共和国安全生产人民共和国安全生产人民共和国安全生产员工工务 生人员四次须标准的多个人或者行业标准的劳育,并监督、规则佩戴、使用规则佩戴、使用规则佩戴、	《中华人条五元 以五 大
3	篦冷机区域	篦冷机冷却风 机分型	篦冷机冷却风机入 口处防护网应保持 完好、可靠。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.3.24条	灼烫	全二立故取发故如会息员隐时理或全二立故取发故如会息员隐时理或生款健隐技现隐实或公通患向职者生 款健隐技现隐实或公通患向职者生 款健隐技现隐实或公通患向职者生 款健隐技现隐实或公通患向职者	》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款				
三、水	三、水泥制成及发运										
1	水泥散装发运	未设或全经,当时,不是不是不是,不是不是,不是不是,不是不是,不是不是,不是不是,不是不是	供作工工准时缘杆和应保护、作工工准时缘杆和应。防按GB 4053.3 的现在分词,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	《生产设备 安全卫生设 计总则》(GB 5083-2023) 第5.7.4.5(b) 条	高处工工	《产生全患术并患记者示报排负责职生款健隐技现隐实或公通患向职者生款健隐技现隐实或公通患向职者生款健院技现隐实或公通患向职者生款健隐技现隐实或公通患向职者	》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。				

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
2	水泥袋装发运	给料机料中及 料槽设引, 大工的 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型	设置防护装置,在确保安全措施的条件下才可进行人工疏通。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.7.5条	机械伤害	全二立故取发故如会息员隐时理或全二立故取发故如会息员隐时理或全,及。应工、业事当督大告民四单生理措故理通表式,情生和大人第营实治理事治并代方中理全门表民四单生理措故理通表式,情生和大人第营实治理事治并代方中理全门表上的经济查管除查,是况职会从大应监工报中法产并排、消排录职会从大应监工报中法产并排、消排录职会。员隐时理或《产生全患术并患记者示报排负责职	《中华人民共和国安全生产法》》 《中华人民共和国安全生产, 《中华人民共和国安全生营的, 生产产生的, 生产的, 生产等。 一百里措施或引产。 一百里措施或引产。 一百里措施或引产。 一百里措除。 一百里, 一百里, 一百里, 一百里, 一百里, 一百里, 一百里, 一百里,
		包装机运转夹包后进行人员 包害的情况。	禁止在包装机运转时到里面去拉包。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.7.4条		《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营当 位及其有关负责人或者行 他人员不得从事下列行 为:(一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	《上海市安全生产条例》第八十 第

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
四、筒	型储存库						
		水泥存库工厂 简型	清库工作外包时, 承包方必须具备高 空作业工程专业承 包企业资质。	《水泥工厂 筒型储运库 人工清库安 全规程》(AQ 2047-2012) 第 5.1 条	中毒和窒息高处坠落物体打击	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营单 位及其有关负责人或者其 他人员不得从事下列行 为:(一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	《八条 生产 生产 化 一
		包资质的承包的承担行从 对 对 的 为 对 的 为 对 的 的 为 的 情况 的 情况 的 情况 的 情况 的 情况 的 。	实施高处作业,作业人员应办理高处作业许可证,并进行风险分析,制定应急预案。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第 10.3.2 条			
1	人工清库作业	进入水泥库内清除库壁结料		《水泥工厂 筒型储运库 人工清库安 全规程》(AQ 2047-2012) 第 6.3.2 条	- 中毒和窒息 高处打击 物体打击	生款健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者	《中华国安全生单, 会生学单, 是生学的, 是生学的, 是生学的, 是生学的, 是生学的, 是生学的, 是生学的, 是生的, 是生产的。 是生产的, 是生产的。 是生产的, 是生, 是一, 是一, 是一, 是一, 是一, 是一, 是一, 是一, 是一, 是一
		作业未系好安 全带、安全绳, 引发人身伤害 的情况。	安全绳应使用坠落防护安全绳。	《水泥工厂 筒型储运库 人工清库安 全规程》(AQ 2047-2012) 第 6.3.3 条			

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
1	人工清库作业	进入水库 水泥 排除 水库 未 、 安 中 大 上 带 大 上 等 大 身 伤 人 身 伤 一 的 后 一 的 后 后 一 的 后 后 后 后 后 后 后 后 后 后 后	禁止多人共用一条安全绳。	《水泥工厂 筒型储运库 人工清库安 全规程》(AQ 2047-2012) 第 6.3.3 条	中毒和窒息高处坠落物体打击	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营单 位及其有关负责人或者其 他人员不得从事下列行 为:(一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	《上海市安全生产条例》第八十八条 生产经营单位及其有关例第一个人员 大人员 大人员 大人员 大人员 大人员 大人员 大人员 大人员 第二十六条第一项 全第五 中,从事督管理职责的的有责一大人。 大人员
五、辅	助系统						
1	带式输送机	易挤夹部位未 设置,引发为 伤害的情况。	输送机头部、尾部、 粒紧部位和输送 动向部位,应设置 防护装置。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.1 条	机械伤害	生款健隐技现隐实或公通患向职者生款健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者	《中华人民共和国安全生产产法》第一年人民共和国安全生产产生产位表工务 生产经营的,生产经营的,是是一个人民共和国安全营单,一个人民共和国安全营产,一个人民共和国安全营产,一个人民共和国企业,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	带式输送机	滚筒未设置防 护装置,引发 人身伤害的情 况。	滚筒应采用防护罩 (板)或者防夹楔。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.2 条	机械伤害	患术并患说来或公通患 大规隐实或公通患 大力, 大型, 大型, 大型, 大型, 大型, 大型, 大型, 大型, 大型, 大型	》未令万担,他万依。 》未令万担,他万依。
		托辊未设置防 护装置,引发 人身伤害的情 况。	托辊应采用防护 板。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.3 条			
1		拉紧装置未设 置防护装置, 引发人身伤害 的情况。	拉紧装置应设防护 网(罩),并在张 紧行程的极限位置 设置限制器。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.4 条			
		驱动装置未设置防护装置, 引发人身伤害的情况。	高速轴联轴器、低 速轴联轴器、制动 轮、制动盘、液力 偶合器应加装防护 罩。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.5条			
		输送机未设置 安全保护装 置,引发人身 伤害的情况。	倾斜机,加速 医神经 医神经性 医大型 医二二二甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲甲基甲甲甲甲甲甲甲	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.11条			

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	带式输送机	输送机未设置 安全 引发 伤害的情况。	输送机应装设防止输送带跑偏的保护和报警装置。				》未令万担实。 《第平本》,是一个人。 《第一本》,是一个人。 《第一本》,是一个人。 《第一本》,是一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个人。 《第一本》,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
			运送大块、坚硬物 料的钢绳芯输送 机,应装设防止输 送带纵向撕裂的保 护装置。	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.11 条	机械伤害	坐款健院技现隐实或公通患向职者 生款健院技现隐实或公通患向职者 《产生全患术并患记者示报排负责职 生款健院技现隐实或公通患向职者	
1			沿输送机人行通道 的全长应设置急停 拉绳开关。				
		运输皮带运转 方向错误, 贵 为 情况。	带式逆止器工作包 有不应小于 70° 滚柱逆小是器柱逆与 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	《连续输送 设备安装工程施工及验 收规范》(GB 50270-2010) 第 3.0.10 条	机械伤害物体打击		

耐火材料制品制造

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款				
一、原	-、原料堆场										
		物料挺提引给	进入料斗或料仓作业的人员,应系字安全带,并有专人监护。		《上海市安全生产条例》 第五十六条全生产条例》 第五十六条一步, 5年之时, 5年之中, 5年之时, 5年之中, 5年之, 5年之, 5年之, 5年之, 5年之, 5年之, 5年之, 5年之	十 第 安令万其员罚 中 安全营单位					
1	进入料斗或料仓 作业	物料坍塌引发人身伤害的。	应悬挂醒目的"禁 止卸料"警告标 志。	程》(AQ 2023 -2008)第 7.1.9 条	坍塌	《中华人民共和国安全生产人民共和国安全生产人民共五条 较大五条 较大五条 较大的生产。当时,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	》限;二负人罚业有 一个,以五,他万贵, 一个九,以五,他万贵, 一个九,改斯万的员以重责下产刑 一个九,改加了一个, 一个九,对直元之令依 一个九,改加了一个, 一个大正, 一个大正, 一个大正, 一个大正, 一个大正, 一个大正, 一个大。 一个大。 一个大。 一个大。 一个大。 一个大。 一个大。 一个大。				

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
二、原	料煅烧						
1	竖窑检修	窑内一氧化碳 含量超标,引 发人身伤害的 情况。	保持窑内强制通域内 风。进客的进入数。进后密业 检修前,窑内 C O 贵测定窑证进入。 含量,东可进入。	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.2.4条	中毒和窒息	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营者 位及其有关负事下列行列 他人员一)违反操作规程 为:(一)遭理规定从事作 或者安全管理规定从事作 业;	一个人。 一个一。 一个一。 一个一。 一个一。 一个一。 一个一。 一个一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一。
三、成	型						
	成型压机	成防摩设施设置引的 型压擦置,未未装业害 我所愿证,是过意的情况,是一个人,	成型设备应安装 防止压手的安全 装置。	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.5.1条	机械伤害	害 生款健隐技现隐实或公通患向职者 生款健隐技现隐实或公通患向职者 生款健隐技现隐实或公通患向职者 生就使注明, 是四单生理措故理通表式,情生和大 人第营实治理事治并代方中理全门表 中法产并排、消排录职栏。查有的工 华》经落查管除查,工等其治安部代 中法产并排、消排录职栏。查有的工 大自重、 企工、业事当督会。 是工工、业事当者会。 是工工、 企业,及。 是工工、 企业,及。 是工工、 企业,及。 是工工、 企业,及。 是工工、 企业,及。 是工工、 企业,及。 是工工、 企业,及。 是工工、 企业,是工、 企业,是工、 企业,是工、 企业工、 企工、 企工、 企工、 企工、 企工、 企工、 企工、 企	《中华人民共和国安全生产法》 中华人民共和国安全营的,生产的责五位营,处理的一个人民人。 一个一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个
1			摩擦压砖机的摩擦光周围应设安 是防护平台。采用机械手时,机械手时,机械手力范围,位于一位,位于一位,位于一位,位于一位,一位,一位,一位,一位,一位,一位,一位,一位,一位,一位,一位,一位,一	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.5.3条			
			液压机应有防止过载的安全装置。	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.5.4条			

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
1	成型压机	成防摩设施设置引的 人名	静油(水)压砖机(等静压机)升压时,操作人员应位于保护屏的后面,不应高压泵和高压泵和高速管道。	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.5.5条	机械伤害	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营者 位及其有关负事下列行 他人员不得从事下列行 为:(一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	《上海市安全生产条例》第八十八条 生产经营单位及其有关负第八条 生产经营单位及反本条例第五人员违反本条例第五十六条第一项至第五项的负责工力的负责。 计算量 电位处 以,对 是生产,对生产,对生产,对生产,对生产,对生产,对生产,对生产,对生产,对生产,对
四、干	燥与烧成						
1	电热干燥窑	未设置干联锁军 军	电热干燥窑应设 置干燥室门电气 联锁岩时明明 形体电源。	《耐火材料 生产安全规程》(AQ 2023 -2008)第 7.6.4条	炒 烫 触电	《产生全患术并患记者示报排负责职生款健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者生就健隐技现隐实或公通患向职者	《中华国生产的大型。 《第平本 国安全生产的,是一个工程, 是一个一个工程,是一个工程, 是一个工程,是一个工程, 是一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
五、纤	维制品						
		纤维制品三相 中孤炉、 电熔	使用三相电弧炉 时,应电极下头的 定:却循环水有 发置,断电 枪修。	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.8.1条	火灾	《上海市安全生产条例》 第五十六条 第五十六条 第五世 6位 8年 8年 8年 9年 9年 9年 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	《上海市安全生产条例》第八十 八条 生产经营单位及其有关例》第六条 生产经营单位及其有条例。 一种是一种是一种,是一种是一种,是一种。 一种。 一种是一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。
1	电炉	纤电制冷引和情制,是一个人的人的人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人们,就是一个人	水冷系统应按规则 一个不是不是一个不是一个不是一个不是一个不是一个不是一个不是一个不是一个不是一个	《烧结球团 安全规程》 (AQ 2025 -2010)第 5.4.11 条	八其他电 爆炸	《上海一条 等 生生产条例 等 生生产人 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个	文令方 所的的处以, 所的的处以, 有一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款					
六、起	六、起重与运输											
1	起重设备部件	起钢锻钩配号的引的重丝钩等备和保发情部绳断缺声防险人况出裂、,光脱置伤出裂、,光脱置伤	银之——镜或——面—生——部纹—部分疲有时用见纹钩损负久钩有 钩与过裂下应20裂。的超荷变尾变 尾无渡纹下超级的超荷变尾变 尾无渡纹。 险10验。螺及 螺纹处螺 數 數 鄉 有螺角。	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.11.5条	起重伤害	生款健隐技现隐实或公通患生就健隐技现隐实或公通患生就健隐技现隐实或公通患生,及。应工、业事上一位产制施隐情过大向大民四单生理措故理通表式,民四单生理措故理通表式,民四单生理措故理通表式,民四单生建措故理通表式,民四单生建措故理通表式,以上,是一个人。	》未令万拒,他 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年					
			起重设备应配备 声、光信号和防止 脱钩的保险装置。	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.11.8条		排查治理情况应当及时向 负有安全生产监督管理职 责的部门和职工大会或者 职工代表大会报告。	照刑法有关规定追究刑事责任。					

建筑卫生陶瓷制造

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
一、原	料加工						
		破碎机运行过 程中,违反破	给料块度不应大 于设备的允许块 度。	《破碎设备安 全要求》(GB 18452-2001) 第 5.6.1 条	机械伤害	《上海市安全生产条例》第 五十六条 生产经营单位及	《上海市安全生产条例》第八十八条 生产经营单位及其有关负责人或者其他人员违反本条例第五十六条第一项至第五
		程中, 远行, 远行, 远行, 远行, 少时, 远行, 身, 份, 一时, 一时, 一时, 一时, 一时, 一时, 一时, 一时, 一时, 一时	在条疏设进人族是一个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这	《破碎设备安 全要求》(GB 18452-2001) 第 5.9.4 条		其有关负责人或者其他人员不得从事下列行为: (一)违反操作规程或者安全管理规定从事作业;	项的规定,从事禁止行为的, 由负有安全生产监督管理职责 的有了责令改正,对生产经过 中位处以一万元以上五万元以 下的罚款,对其有关负责人和 其他直接责任人员处以一千元 以上一万元以下的罚款。
1	破碎机		给料或转运料斗 及料槽开口位置 应设防护装置。	《破碎设备安 全要求》(GB 18452-2001) 第 5.2.2 条		落实生产安全事故隐患排查 法》第一百零二条 治理制度,采取技术、管理 单位未采取措施消除	《中华人民共和国安全生产 法》第一百零二条 生产经营 单位未采取措施消除事故隐患 的,责令立即消除或者限期消
		破碎机周围无 防护装备伤害的 发人。	在破碎设备周围 应设置防物件飞 出的防护装置。	《破碎设备安全要求》(GB 18452-2001) 第5.5.2条	物体打击	照 院 院 院 记 来	除,处五万元以下的罚款; 有罚款; 有罚款; 有罚款, 有为的的的, 有为的的的, 有为, 有为, 有为, 有为, 有为, 有为, 有为, 有为, 有为, 有关, 有关, 有关, 有关, 有关, 有关, 有关, 有关, 有关, 有关

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	2 颚式破碎机的检修	检修时,未安 排监护人员, 引发人身伤害 的情况。	进行检修作业 时,应至少有两 名工作人员参 与,一人专职监 护。	- 《破碎设备安 全要求》(GB 18452-2001) 第 6.4.2.2 条	机械伤害	《上海市安全生产条例》第 五十六条 生产经营单位及	第有本五, 第有本五, 第有本五, 第有本五, 第有本五, 第有本五, 第有本五, 第有本五, 第有本五, 第有本五, 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次
2		检修时,未对 仪器启离, 进行身伤害 发人身伤害的 情况。	检修,并有 ,在 ,有 , , , , , , , , , , , , , , , ,			其有关负责人或者其他人员不得从事下列行为:(一)违反操作规程或者安全管理规定从事作业;	
3	除尘装置	未设置除尘装置,引发火灾	硬质原料破碎系 统必须设置除尘 装置。	《建筑卫生陶 瓷工厂设计规 范》(GB 50560-2010) 第8.3.9条	火灾	落实生产安全事故隐患排查 法》第一百零二条 生产治理制度,采取技术、管理 单位未采取措施消除事故 的,责令立即消除或者限 隐患。事故隐患排查治理情 院,处五万元以下的罚款 况应当如实记录,并通过职 产经营单位拒不执行的, 下经营单位拒不执行的, 下午停业整顿,对其直接	《中华人民共和国安全生产法》第一百零二条 生产经营
		爆炸的情况。	冷加工必须设置 除尘装置。	《建筑卫生陶 瓷工厂设计规 范》(GB 50560-2010) 第8.10.3条	其他爆炸		平位未未 的
4	喷雾干燥器	热风管未采取 保温措施,引 发人身伤害的 情况。	喷雾干燥器的热 风管路必须有保 温措施。	《建筑卫生陶 瓷工厂设计规 范》(GB 50560-2010) 第8.3.26条	灼烫	员通报。其中,重大事故隐 患排查治理情况应当及时向 负有安全生产监督管理职责 的部门和职工大会或者职工 代表大会报告。	员处五万元以上十万元以下的 罚款;构成犯罪的,依照刑法 有关规定追究刑事责任。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款				
二、成	二、成型										
1	干压成型/液压压砖机	液压压砖机设置 居围未置所护身 发发。 情况。	开机前,应装上 所有防护隔离装 置。	《液压机 安 全技术条件》 (JB 3915- 1985)第 2.4.1 条	机械伤害	《上海市安全生产条例》第 五十六条 生产经营单位及 其有关负责人或者其他人员 不得从事下列行为:(一) 违反操作规程或者安全管理 规定从事作业;	《上海 全生产条例》第有本五,第一个人员,是一个人员,是一个人员,是一个人员,是一个人员,是一个人员,是一个人员,是一个人员,是一个人员,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人				
三、辅	助系统				,						
1	煤气发生炉/运行	煤气设置置 医测引 、 医测引 、 医测引 、 医测引 、 害的 , 害情	煤气危险区的关 健部位应监测氧化 量,对行定监测氧度 ,对行高产量, 度为 24ppm。	《工业企业煤 气安全规程》 (GB 6222- 2005)第 4.10 条	火灾 其他爆炸 中毒和窒息	《上海市安全生产条例》第 五十六条 生产经营单位及 其有关负责人或者其他人员 不得从事下列行为:(一) 违反操作规程或者安全管理 规定从事作业;	《上海年生产条例》第有 《上海年生产经营单位及其有 《上海传》, 《上海传》, 《上海传》, 《上海传》, 《上海传》, 《上海传》, 《上一人, 《上一人, 《上一人, 《一人, 《一人, 《一人, 《一人, 《一人, 《一人, 《一人, 《				

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
		未设置煤料	煤气管道应安装低压警报装置。	《工业企业煤 气安全规程》 (GB 6222- 2005)第7.1.2 条	火灾	生 全 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主	世界 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年
1	煤气发生炉/运行	煤气聚集区域	煤气区域电气设 备、线路、照明、 开关等电气装置 应防爆。	《爆炸和火灾 危险环境电规 装置设计规 范》(GB 50058-2014) 第 5.2.2 条	其他爆炸中毒和窒息	《危险化学品安全管理条例》第二十条第一款 生产 人名第二十条第一款 生产 人名	《危险化学品安全管理条例》 第八十条第一款第(二)项 责 令改正,处5万元以上10万元
		煤气聚集区域 仪表和阀门密 封不良,引发 火灾爆炸的情 况。 煤气输送管注 静电接地。		《发生炉煤气 站设计规范》 (GB 50195- 2013)第 17.0.5 条		测温压雷以等二储定的 测温压雷以等二储定的 防防防 、隔,于单险 下、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	以下停汗, 一下停 一下停 一下停 一下停 一下停 一下停 一下停 一下停 一下停 一下停

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
		检修时,未安排监护人员,引发人身伤害的情况。	应和看出 各 一 职	《工业企业煤 气安全规程》 (GB 6222 -2005)第 10.2.2条		《上海市安全生产条例》第 五十六条 生产经营单位及	《上海市安全生产条例》第八十八条 生产经营单位及其有 关负责人或者其他人员违反本 条例第五十六条第一项至第五
		检修时,未对 电源开启装引 进行隔离,害的 情况。	进行炉内检修前,应切断所有电源,并加装锁具,上锁挂签,安排专人看护。	《工业企业煤 气安全规程》 (GB 6222 -2005)第 10.2.8条 《工业企业煤		其有关负责人或者其他人员不得从事下列行为:(一)违反操作规程或者安全管理规定从事作业;	项的规定,从事禁止行为的, 由负有安全生产监督管理职责 的部门责令改正,对生产经营 单位处以一万元以上五万元以 下的罚款,对其有关负责人和 其他直接责任人员处以一千元
2	煤气发生炉/检修	检修前,未通 风排出剩余燃 气,引发人身 伤害的情况。	进行炉内检修前,应保持自然通风,确保窑内无残留煤气。	气安全规程》 (GB 6222 -2005)第 10.2.1 条	中毒和窒息		以上一万元以下的罚款。
		有限空间内作 业未佩或财发人 装置,引货 身伤害的情 况。	进入窑炉内进行 检修的工作人员 应佩戴空气呼吸器。	《工业企业煤 气安全规程》 (GB 6222 -2005)第 10.2.6 条		《中华人民共和国安全生产 法》第四十五条 生产经营 学四十五条 生产经营 单位必须为从业人员提供符 合国家标准或者行业标准的 劳动防护用品,并监督、教 育从业人员按照使用规则佩 戴、使用。	《十五年 《一五年 《一五年 》第五年 《五元的, 《一五年 》第五年 《一五年 》第五年 《一五年 》第五年 《一五年 》第五年 《一五年 》第二十 《一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

危险作业

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
一、焊	接作业						
			应用不可燃或耐 火屏(或屏罩)加 以隔离保护。	《焊接与切割安全》(GB 9448-2025) 第5.1.2条			《上海市安全生产条例》第八十
		未设置防护屏 板, 置溅燃物 引燃易灾的 发生火 况。	焊接或切割作业制作业 思克 不明期 化 不	《焊接与切割安全》(GB 9448-2025) 第7.3.1条	火灾 其他爆炸	《上海市安全生产条例》单生产经营者上海市安全生产经营者上产经营者,在一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是	八条 生产经营单位及其有关负责人员走人员走五十六条第一项至第五年的负第五十六条第一项至第五年的负第五十六条第一项为的有责人的负责。 医生产 对生产 对生产 对生产 对生产 对生产 对生产 以上,
1	焊接(切割)作业区域		用于焊接、切割或 相关工艺局部抽 气通风的管道应 由不可燃材料制 成。	《焊接与切割安全》(GB 9448-2025) 第8.2.2条			有关负责人和其他直接责任人员 处以一千元以上一万元以下的罚 款。
		未设置安全警示,引发火灾和人身伤害的情况。	焊接和切割区域 应予以明确标明, 并且应有必要的 警告标志。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第10条	火灾电烫	《中华人民共和国安全生产 人民共和国安全生产 产法》第三十五条 生产 经营单位应当在有较大危 险因素的生产经营场所和 有关设施、设备上,设 明显的安全警示标志。	《第五年 一年

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
1	焊接(切割)作业区域	作业区域未采 取防火措施, 引发火实的情 况。	在进操作的接近的 对应 火 切应 火 切应 火 切应 火 切应 火 切应 火 切应 火 则应 成 可 地 整 或 可 地 整 或 的 发 置 。	《焊接与切割安全》(GB 9448-2025) 第7.4.1和 7.4.2条	火灾触电灼		
			减压器装合理、 运安;螺纹个螺纹子 运产, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第11.4条		《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营单 位及其有关负责人或者其 他人员不得从事下列行	《上海市安全生产条例》第八十 八条 生产经营单位及其有关负 责人或者其他人员违反本条例第 五十六条第一项至第五项的规 定,从事禁止行为的,由负有安 全生产监督管理职责的部门责令
2	氧 – 可燃气体焊接与切割	气瓶燃起况。 气瓶燃起况。	气阳射击距切远上花否屏之材距径瓶光及的离割()、则障处料作范不暴可地实作一,热应。::中业围应晒能方际业般以渣提靠建的点内置、受。焊点为免或供近筑易10。于热到气接足5接火耐易结燃的产势,电瓶或够断触焰火燃构物半受源电瓶或够以火,物或	《焊接与切割安全》(GB 9448-2025) 第11.5.5和 7.4.2条	火灾 其他爆炸	为: (一) 违反操作规程或者安全管理规定从事作业;	改正,对生产经营单位处以,可以上五万元以下的现代。 一种,对生产经营单位数,可以上五万元以下的贯, 有关负责人和其他直接责任的的罚款。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
2	氧-可燃气体焊	气瓶燃起况。	不应使用泄漏、化的、大人有管。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第11.3条	火灾爆炸	全二立故取发故如会息员隐时理或全二立故取发故现会息员隐时理或全,及。应工、业事当督大告民四单生理措故理通表式,情生和大人第营实治理事治并代方中理全门表民四单生理措故理通表式,情生和大人第营实治理事治并代方中理全门表中法产并排、消排录职栏。查有的工业,是不是是大人的政党管会。	》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	3 电焊	接地不当导致了人人。情况。	不应使用氧气、乙 炔等易燃易爆气 体管道作为接地 装置。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第12.3条	触电其他爆炸	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营单 位及其有关负责人或者其 他人员不得从事下列行 为:(一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	《上海 生产条例 》 第 关例 其本 的 负 注 在 产 经 也 进 至 的 负 行 过 东 人 市 大 中 产 经 也 一 近 元 有 生 产 全 生 产 全 的 负 门 以 , 任 内 无 小 从 产 , 上 贵 一 产 全 改 元 有 大 以 , 任 的 由 五 元 人 以 , 任 的 由 五 元 人 以 , 任 的 上 一 方 人 工 人 大 人 一 万 人 一 万 人 以 , 任 的 一 万 人 以 , 任 的 一 万 人 以 , 任 的 一 万 人 以 , 任 的 一 万 人 以 , 任 的 一 万 人 以 , 任 的 一 万 人 以 , 任 的 一 方 人 以 , 一 不 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
3			在有接置的焊件,切得接上或 (或焊件,切焊件,切焊件的焊件的焊件的焊机和重接的焊机和重接的焊机和重接的点流不应	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第 12.3 条			
		操作不当和防护不当引身 护不到人身伤 害的情况。	操作人员应配备必要的劳动防护用品,包括但部防护不限,身体保护等。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第 5.2 条	火触灼灾电烫	《中华人民共和国安全生产人民共和国安全生产人民共和国安全生产员工工务》。	《第九天 在

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
3	电焊	焊接保发 设护 安 等 等 等 形 次 等 的 情	电阻焊作业, 在操作业, 机操作型多程等点点, 要可以的 医皮肤 要 要 而 时 的 医 为 不 的 , 这 带 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 ,	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第13.3.2.2条	火触烫灾电烫	生款健隐技现隐实或生款健隐技现隐实或生款健隐技现隐实或生产并推、消费查,是公司的人物,是不可以是是,是 不可以是 不可以是 不可以是 不可以是 不可以是 不可以是 不可以是 不可以	《中华人民共和国安全生产 之一 中华人民共和国安全营, 大大军工, 全生营的, 大大军, 大大军, 大大军, 大大军, 大大军, 大大军, 大大军, 大大
		况。	电阻焊机的接地 要求应符合 GB 15578 的有关规 定。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第13.4.7条	FV 98.	者职工代表大会、信息公司,信息公司,有时,不是一个人,也是一个人,也是一个人,这一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,这一个人,也是一个人,这一个一个一个人,这一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	对其直接负责的主管人员和其他 直接责任人员处五万元以上十万 元以下的罚款;构成犯罪的,依 照刑法有关规定追究刑事责任。

机械加工工艺

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
1	车床、铣床、镗床和钻床	防自(防致加人) 野进)装备件况 最高。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	有吸等件设置符止险(B/T23821-202 有明度的分析。) 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	《金属切削 机床安全技术 并通用(GB 15760-2004) 第 5.2.3.1 条	机械伤害	全二立做院技现院实或公通忠 全二立做院技现院实或公通忠 全二立做院技现院实或公通忠 一位产制施院情过大向东 一位安度,患况职会从上 上,一位产制施院情过大向东 是四单生理措故理通表式 是四单生理措故理通表式 上,一位产,是况职会从上 上,一位产制施院情过大向东 一次一个大人,是,是,是,是 是,是,是,是,是 是,是,是,是,是 是,是,是,是,是,	《中华人民共和国安全生产产法》 中华人民共和国安全生产单点, 民共和国安全营单,处全营单, 民工条。事故为治产, 专一百万次, 专一百万次, 一一百万次, 一一百万次, 一一百万次, 一一百万次, 一一百万次, 一一百万次, 一一百万次, 一一百万, 一一百万。 一一一一一一一一一一
		砂轮有裂纹或 防护罩缺损的 导致出伤人 轮出伤人 情况。	砂轮防护罩应将 砂轮、砂轮卡盘罩 砂轮主轴端部罩 住,防护罩钢板应 具有一定的强度。	《磨削机械 安全规程》 (GB 4674- 2009)第 3.5.1 条	机械伤害 物体打击	报。其中,重大事故隐患排查治理情况应当及时即负有安全生产监督管理职责的部门和职工大会或者职工代表大会报告。	照刑法有关规定追究刑事责任。
2	磨削机械	砂轮有裂纹或 防护罩缺损, 导致破伤人 轮光况。	砂轮安装前应进 行检查,如发现砂 轮有裂纹或其他 损伤严禁使用。	《磨削机械 安全规程》 (GB 4674- 2009)第3.1.2 条	机械伤害物体打击	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营者 位及其有关负事下列行 他人员不得从事下列行 为:(安全管理规定从事作 业; ·····	《上海市安全生产条例》第关例,有关例,有关例,有关例,有关例,有关例,有关例,有关例,有关例,有关例,有

电气设备

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款				
一、变	一、变配电系统										
1	变配电室环境条 件	雨、进绝军 。 等之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	配电室耐火等级不应低于二级。	《20kV 及以 下变电所设 计规范》(GB 50053-2013) 第 6.1.1 条	触电灾	《中华人民共和国安全生 人民共和国安全二款 是产法》第单位应当建立 生产经实生产安全事故院 全并查治理制度,采取技	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零二条 生产经营单位未				
		触电事故或火灾的情况。	配电室门应为防火门。	《20kV 及以 下变电所设 计规范》(GB 50053-2013) 第 6.1.2 和 6.1.3 条		术 并消除事 理措施,及 事 当 去 成 的 事 地 如 点 息 应 出 大 的 是 说 是 说 是 说 是 说 是 说 是 说 是 说 是 说 是 说 是	采取措施消除事故隐患的,责五万 的				
2	油浸式变压器	部所紧思语的特别,变急致。	应设置将油排到 安全场所的设施, 危险环境中应设 置能容纳全部变 压器油的储油池。	《20kV 及以 下变电所设 计规范》(GB 50053-2013) 第6.1.7条	触电火灾	排查治理情况应当及时向负有安全生产监督管理职责的部门和职工大会或者职工代表大会报告。	照刑法有关规定追究刑事责任。				

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款				
二、电	二、电气线路和动力配电箱										
		线路绝缘不良	沿地面敷设时应有保护措施。	《电业安全 工作规程 第 1 部分: 热力 和机械》 (GB 26164.1 -2010)第 3.5.5条							
1	低压临时线路	导致触电,产生的电弧火灾的情况。	沿墙架空敷设的 高度在室内室外应 大于 4.5 m,于 6 m,严禁将 绕在护栏、 脚手架上。	《电业安全 工作规程 第 1 部分: 热力 和机械》 (GB 26164.1 -2010)第 3.5.6条	触电火灾	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营单 位及其有关负责人或者 他人员不得从事下列行规程 为:(一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	《上海市安全生产条例》第六人 八条 生产经营单位及其有关负 八条 生产经营单位及其有关负 责人或者其他人员违反本条例第 五十六条第一项至第五 由负 定,从事禁止行为的,的的负责 定,从事禁止行为的的的的动力, 定生正,对生产型的的的的动力, 一个工工, 一一工,一一工,一一一一一一一一一一				
2	高压配电个体防护	绝缘绝缘未引的 等验整工检身。 绝笔绝具,害	绝缘手套, 绝缘 鞋、绝缘等 整电笔、绝缘 胶基等是应根 短之, 规 , 检 将 是 放 形 之 , 是 的 是 之 , 是 之 , , , , , , , , , , , , , , ,	《电力安全 工作规程定 电厂和变部分 (GB 26860- 2011)附录 E	触电		处以一千元以上一万元以下的罚款。 款。				

特种设备

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
一、起	重机械						
			每个层门应设电 气联锁装门开启 后一种货厢不能启 时货厢还行。	《简易升降 机安全规程》 (GB 28755 -2012)第 7.1.5.1条		《中华人民共和国安全生 产法》第四十一条第二全 产法》第单位应当建立健 生产经营单位产安全事故隐 全并落实生产安全事取技	《中华人民共和国安全生产法》
1	简易升降机	电气 联锁 关	下行超速保护装 置应采用机械的 动作方式,并的 使货厢可靠制动 和停止。	《简易升降 机安全规程》 (GB 28755 -2012)第 9.3.2 条	起重伤害	并消除事故隐患。事故隐 患排查治理情况应当如实 记录,并通过职工大会或 者职工代表大会、信息公 示栏等方式向从业人员通 报。其中,重大事故隐患	第一年 生产 经营的 生产 经营的 人名 电 一 在 表 事 故 期 书 产 经 营 的 , 营 单 的 , 党 单 的 , 党 单 的 , 党 单 的 , 党 单 整 和 别 下 的 的 , 党 单 整 和 上 的 的 , 贵 贵 人 员 开 的 员 大 的 玩 去 贵 人 员 大 的 玩 去 贵 人 员 大 的 玩 表 的 玩 和 成 犯 罪 的 玩 和 成 犯 罪 的 玩 和 成 犯 罪 的 玩 和 成 犯 罪 的 玩 和 成 犯 罪 的 玩 和 成 犯 罪 的 元 以 下 的 玩 和 成 和 成 和 成 和 成 和 成 和 成 和 成 和 成 和 成 和
			应根据运行保保 实阻 关键 医牙髓	《简易升降 机安全规程》 (GB 28755 -2012)第 9.4、9.5、9.6 和 9.7条。		排查治理情况应当及时向负有安全生产监督管理职责的部门和职工大会或者职工代表大会报告。	照刑法有关规定追究刑事责任。

一、锅炉与锅炉房

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
		安全附件及保护装置失效,	安量量温以置参验定应为位置置示测其设、符锅期位置置护技和关附。生物数应;定量是及的数应;定量是是人类的数应;定量是是人类的数位。	《锅炉安全 技术规程》 (TSG 11 -2020)第5章	锅炉爆炸	生款健隐技现 是 一些 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零二条 生产经营单位未 采取措施消除事故隐患的,责令 立即消除或者限期消除,处五万
1	锅炉安全附件及保护装置	, 导致缺缺的情 足 以 的 大 的 大 的 大 的 大 的 大 的 、 、 、 、 、 、 、 、 、	2 吨/锅警置、 一次锅警置、 一次锅警置、 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次,	《锅炉安全 技术规程》 (TSG 11 -2020)第 5.6 条	锅炉爆炸	,当大信人故及管会。 。应工、业事当督大信人故及管会。 。应工、业事当督大信人故及管会。 。应工、业事当督大告。 。应工、业事当督大告。 。应工、业事当督大告。 。方式,情过大向重况产职会 ,治并代方中理全门表 ,工等并进全门表 ,工等,治安全门表	元以下的,责令停止整地, 是产停业整种, 是产停业整种, 是产停业整种, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	锅炉房特殊安全	锅统或爆体火火 房独备使蒸点或 炉未设,或源实 炉未设,或源域 火火	设内锅炉油头 在的炉房应排风通 度、锅置系置量处 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	《锅炉房设 计标准》(GB 50041-2020) 第 15.3.7 条	其他爆炸	《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第二款生产法》第四十一条第二款生产经营单位应当建立	
2	要求	易燃可燃液体 或蒸气泄漏发 点火灾或爆炸 生火灾或爆炸	室闭上外气火施采位 京祖道,置设不式应的管路,用籍室通阻 应油粮粮 原现 有进物 原	《锅炉房设 计标准》(GB 50041-2020) 第 6.1.9 条	其他爆炸	全人,及。应工人。 全,及。应工人。 全,及。应工人。 全,及。应工人。 全,及。应工人。 会是,是况职会从大向 。应工人, 。应工人。 。应工人。 。应工人。 。应工人, 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	《第采文元 担 的 是
3	蒸汽管道的地下敷设	地的体育學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	热输爆蚀和体惰敷内为送、性输、性管易有介送可气在一个发现,的燃气的一种发现,他们是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,	《锅炉房设 计标准》(GB 50041-2020) 第18.3.9条	其他爆炸	负有安全生产监督管理职 责的部门和职工大会或者 职工代表大会报告。	M/1/4/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/

三、压力容器

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	1 固定式压力容器的安全附件		泄压装置、显整置、 显整置、 报鉴置、 联销 连 张 并 并 使 用 验 周期 内 使 用 。	《固定式压 力容器安全 技术监察规 程》(TSG 21-2016)第 7.2.2条		《中华人民共和国安全生	
1		安全附件失	用程度位泄置毒容爆应引 用程度位泄置毒容爆应引 大寒上的盛介,片排安然度所变的放全 大块,片排安全,并有安全,并有安全,并有安全,并有一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,	《固定式压 力容器安全 技术监察规 程》(TSG 21-2016)第 7.2.3.2.1和 7.2.3.5.1条	容器爆炸	《产生全患术并患记者示报排负军主款健隐技现隐实或公通患向职生就健隐技现隐实或公通患向职生就健隐技现隐实或公通患向职生就健隐技现隐实或公通患向职处,是不是不够是不够。这不不是,是是不是是一个,是不是是一个,是是是一个,是是是一个,是是是一个,是是是一个,是是是一个,是是是一个,是是是一个。这一个,是是是一个,是是是一个,是是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一	《中华人民共和国安全生产法之人民共和国安全生产位责五位等二条 生产经营的,生产是中毒,是是一个人民共和国安全营的,是一个人民共和国的人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个
			压力容器及其附件应注册,并在 检验周期内使 用。	《固定式压 力容器安全 技术监察规 程》(TSG 21-2016)第 7.1.2和 7.1.6 条		责的部门和职工大会或者职工代表大会报告。	

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
2	工业气瓶的使用	瓶装高炸当体产况体,压,导急生。解导气或致剧爆的大使瓶膨炸或,是,不气而情况,	为瓶分GB/T 71显应除清明识去不使的气144标清。的。明成按定规。、识瓶别成按定规。、识瓶	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第 11.5.3 条	容器爆炸	全主教健隐技现隐实或公通患向职者全主教健隐技现隐实或公通患向职者。全者的工作,并是不是一个人的,是一个人的,是一个人的,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个	》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
2	工业气瓶的使用	瓶装高炸当体产况体,压,导急生。腐导气或致剧爆蚀致体使瓶膨炸或瓶爆用内胀的	气阳辐电瓶接足50接或提当不门撬动以冻瓶光射击应或够以触火供气应保杠,下。不暴及的距切远上火焰耐瓶在护撬应的应晒可地离割()花,火冻阀帽动使温置、能方实作一,、否屏住门下气用水置、能方实作处股以热则障时或面瓶 40℃于热受。际业般以热则障时或面瓶 4解受源到气焊点为免渣应。,阀用松℃	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第11.5.5条	容器爆炸	《上海市条例》单 生产条例》单 一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一	十
			气瓶在使用后不 应放空,应留有 余压。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第11.5.5条			款。
			气瓶在使用时应 稳固竖立或装在 专用车(架)或 固定装置上。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第11.5.5条			

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	2 工业气瓶的使用	瓶体导体使现 地域 瓶烟 不气而情 化二甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	气瓶应储存在不会遭受物用内储存在不好的温度的温度超过40℃的地方。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-2025) 第11.5.4条	容器爆炸	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营单 位及其有关负责人或者其	《上海市安全生产条例》第八十 八条 生产经营单位及其有关负 责人或者其他人员违反本条例第 五十六条第一项至第五项的规 定,从事禁止行为的,由负有安
2			瓶阀与气瓶的连 接螺纹与瓶口螺 纹匹配,保证密 封可靠。	《气瓶安全 技术规程》 (TSG 23 -2021)第 7.2.1.3条		他人员不得从事下列行为: (一)违反操作规程或者安全管理规定从事作业;	全生产监督管理职责的部门责令改正,对生产经营单位处以一万元以上五万元以下的罚款,对其有关负责人和其他直接责任人员处以一千元以上一万元以下的罚款。
四、工	业管道						
		管道内流动的 易燃易爆介质	可能产生超压的 管道应装置, 全泄放装置, 确保其灵敏、 靠。	《压力管道 安全技术监 察规程—工 业管道》(TSG D0001-2009) 第127和128 条		《危险化学品安全管理条 例》第二个危险其品的 一个,后,后是一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,	《危险化学品安全管理条例》第 八十条第一款第(二)项 责令 改正,处5万元以上10万元以下 的罚款;拒不改正的,责令停产
1	管道的安全防护	因 起 压 果 炸 的 情 况 。	对于TSG D0001 -2009 第 130 条 和第 131 条 期 期 期 期 分 分 的 道 空 阻 火 规 制 的 道 空 阻 火 规 制 之 的 的 道 官 相 关 的 。 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	《压力管道 安全技术监 察规程—工 业管道》(TSG D0001-2009) 第130和131 条	火灾 其他爆炸	风灭中电护全条储规学品的防防防防防寒二、的化水、防腐或、二险适利。 人名 医斯斯特斯 人名 医斯斯特斯 人名 医斯斯特斯 人名 医斯勒姆 人名 医克尔特 人名 医克尔特氏 人名 医克尔特氏 人名 医克尔特氏 人名 医克尔特氏 人名 医皮肤 医皮肤 人名 医皮肤 医皮肤 医皮肤 人名 医皮肤	停业整顿直至由原发证机关吊销其相关许可证件,并由工商方面围发证机关吊销工商行责令其办理经营范围变管理部门责令其办理经营范围有管理部记或者吊销其营业执照;有关责任人员构成犯罪的,依法追究刑事责任。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
	答 诺 甫	管道 敷设 位置	架空管路及空管路及空管路及等级 人高 皮色 人名 电极 人名	《工业金属 管道设计规 范》(GB 50316 -2000, 2008 版)第8.1.5 和8.1.6条		《中华人民共和国安全生款 民共一条第二人民四十一条第二种 一条等之一个 生产, 全并落实生产。 是并查治理制度, 采取技	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零二条 生产经营单位未
2	管道的敷设和支架	自合 在	B得良内(的穿建生生施、大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	《工业金属 管道设计规 范》(GB 50316 -2000, 2008 版)第8.1.23 和8.1.25条	容器爆炸	现隐实或公通患向职者 "规则。" "成功是一种, " " " " " " " " " " " " "	一,令万 一,令万 一,,为 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一,

公用辅助设施设备

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款					
一、空	-、空压机											
		保护装置、安 全阀、压力表	安全阀、压力表定期校验,空压机压力联锁装置完好可靠。	《压缩空气站 设计规字2014) 第 6.0.7 条; 《固安全技术 监容器规程》 (TSG 21- 2016)第 7.2.2 条		《中华人民共和国安全生款 中华》第二年一条第二 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零二条 生产经营单位未 采取措施消除事故隐患的,责令					
1	空压机及管道	力剧增引起爆 膜空压机与储罐 照	活塞空天机。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	《压缩空气站 设计规范》(GB 50029-2014) 第 3.0.14 条	其他爆炸 触电	并消除事故隐患。事故隐患。事故归居,事故隐患。 事为 理情况 正工 化 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	立即消除或者限期消除, 处五万万元的罚款; 生产经业型的 一种					
			离气断压必放喘声器气断压必放流情器。间管防机装回回放应加速, 电影响	《压缩空气站 设计规范》(GB 50029-2014) 第 3.0.15 条		负有安全生产监督管理职 责的部门和职工大会或者 职工代表大会报告。						

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
二、油	<u> </u> 库及加油站	1			, 予以八王		
			甲B、乙类量品品储 证为是为是,储 证为是为理地。 证据的总容量, 证据的总容量, 证据的总容量, 证据的总容量, 证据的总容量, 证据的总容量,	《石油库设计 规范》(GB 50074-2014) 第 11.0.2 条			
		总建合库的害妇 总建合库的害妇 总建合库的害妇 总建合库的害妇	车间供油站 1.6 m 高的站于 1.6 m 的 4 m 时, 区 围 站 好 内 时, 上 6 m 时, 上 6 m 方 下, 因 地 不 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河	《石油库设计 规范》(GB 50074-2014) 第 11.0.2 条		生款 、物 、业管全生款 、物 、业管全工营物或,规准制施。 《产生运品品法标理措施。 《产生运品品法标理措施。	》令款整以管万犯刑》令款整以管万犯刑事事件所以的责任的关系,而其接任的关系,而其接任的关系,而其接任的关系,而其接任的关系,是一个人。他看到,他有一种,是是一个人。他看到,他有一种,是是一个人。他们,他们,他们,他们,他们,他们,他们,他们,他们,他们,他们,他们,他们,他
1	车间供油站的布置		甲B、乙类油品的 泵房,应设有直接 向外的出入口。	《石油库设计规范》(GB 50074-2014) 第 11.0.1 条	火灾 其他爆炸		顿,并处十万元以上二元元章 时,以上二元元章 下的罚款,对其直接负员处二元 下的和其他直接责任人员处二元 人员和其他直接责任人员处加成犯
		况。	甲高设所防于除6与和场建不 一年周员用距。第,民人其防 一年用员用距。第,民人其防 与建密建不 5乙用员他火 50大 50大 50大 50大 50大 50大 50大 50大 50大 50大	《建筑防火通 用规范》(GB 55037-2022) 第 3.2.2 条、第 3.2.3 条		理制度,采取可靠的安全措施。	罪的,依照刑法有关规定追究刑事责任。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
2	油罐的安全附件	罐内油品泄 居进	油罐的通气管管 四点是第一次 可 1.5 m 以上, 安装阻火器, 汽量 一项。 一项。 一项。 一项。 一项。 一项。 一项。 一项。 一项。 一项。	《石油库设计 规范》(GB 50074-2014) 第 6.4.4、 6.4.7、9.1.9 和 11.0.1 条		《危险化学品安全管理条 例》第二十条第一款 生	
3	医 医	雷电 車 或 的 形 引 或 終 終 終 終 約 終 約 成 過 数 的 然 的 。 一 の 的 の 。 の の の の の の の の の の の の の の の の	钢信得明本的 A 、 防可, 防 y A 、 防可, 所 y A 、 防可, 所 y A 、 防可, 所 y 在 i 在 i 在 i 在 i 在 i 在 i 在 i 在 i 在 i 在	《石油库设计 规范》(GB 50074-2014) 第14.2.1、 14.2.2、14.2.4 和14.3.1条	火灾 其他爆炸	产位存危置风灭中电护员的、类所防防腐或、危据学在测调、、防腐或、危格心的险相、火和、防火的、防腐或、大种、监、爆潮、者。以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以	《危险化学品安全管理条例》第令比学品安全管理条例》第令上,数 5 万元以上 10 万元以为 5 元以为 5 元以上, 10 万元。以为 5 元以上, 10 万元。以为 10 元元。 1
		爆炸的情况。	覆土储罐(管理) 等性 (基本) 等性 (基本) 等性 (基本) 等于 (《石油库设计规范》(GB 50074-2014) 第 14.2.3 和 14.3.10 条		条 第二十条关于生产、储存危险化学品的单位的规定,适用于使用危险化学品的单位。	九川子 贝 仁 。

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
3	防雷、防静电设施	雷电或静电所 产生的火花引 起油品燃烧或 爆炸的情况。	甲、乙和丙 A 类液体作业场所泵房门外、储罐上罐扶梯入口和装卸作业平台入口处,应设消除人体静电装置。	《石油库设计 规范》(GB 50074-2014) 第 14.3.14 条		《危险化学品安全管理条 例》第二十条第一款 生	
		电气设备产生	地上固定式顶储 罐、内浮顶储罐和 地上卧式储罐应 设低倍数泡沫灭 火系统;地上油罐 区必须设置防火 堤和水封井。	《石油库设计 规范》(GB 50074-2014) 第 6.5.1、6.5.6 和 12.1.3 条	火灾 其他爆炸	产、储存危险化学品的单位,应当根据其生产、储存危险化学品的的。 存的危险,在作业场所设置相应的,在处于,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上,上	《危险化学品安全管理条例》第八十条第一款第(二)项 责令改正,处5万元以上10万元以下的罚款;拒不改正的,责令停产停业整顿直至由原发证机关吊销其相关许可证件,并由工商行政
4	库房(区)防火防爆	也的品, 以花致, 以花致, 的品, 作, 合 以 的 时, 是 时, 是 时, 是 时, 是 时, 是 时, 是 时, 是 时,	库房(区)电气设施均应按防爆要求配置和安装,需在地面敷设的局部电缆应采用阻燃电缆。	《石油库设计 规范》(GB 50074-2014) 第 14.1.5 和 14.1.7 条	7.10/4/1	中和、防腐或者属等三、防腐或 者备等 关于生 的 化 ,	管理部门责令其办理经营范围变 更登记或者吊销其营业执照;有 关责任人员构成犯罪的,依法追 究刑事责任。
			库区不得有电器 线路跨越,电气线 路平行敷设时的 间距不得小于电 杆高度的1.5倍。	《石油库设计 规范》(GB 50074-2014) 第 4.0.11 条		学品的单位。	

建筑与消防

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款				
一、建	、建筑物										
1	建筑 防雷装置,引	建筑等级,设置引身	各类防雷建筑物 回避免的重击。 多少的大型, 多少的一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,	《建筑物防 雷设计规范》 (GB 50057- 2010)第 4.1.1 条	火灾电	生款健隐技现隐实或生款健隐技现隐实或生就健隐技现隐实或 生素健隐技现隐实 一个多一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	《中华人民共和国安全生产产量法》 中华人民共和国安全生产单位责和国产企业的民人。 第一个工程,是是的的人工,是是是的的人工,是是是的人工,是是是的人工,是是是是一个人工,是是是一个人工,是是是一个人工,是是是一个人工,是是是一个人工,是一个人工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个工,这一个一个工,是一个工,是一个工,是一个一个工,是一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个一个工,是一个工,是				
		伤害的情况。	各类防雷建筑物 应设内部防雷装 置。	《建筑物防 雷设计规范》 (GB 50057- 2010)第 4.1.1 条		者职工代表大会、信息员员是不会人员。 有时 电子	对其直接负责的主管人员和其他 直接责任人员处五万元以上十万 元以下的罚款;构成犯罪的,依 照刑法有关规定追究刑事责任。				

序号	场所/环节/部位	监督检查事项	主要防范措施	标准依据	易发生的 事故类型	执法依据	处罚条款
二、防火							
1	报警装置和自动灭火系统	发因自不使害况,和统,危	除气筑可气可警报可气可警接型 然 選 然 置 报 体 、 应 测 气 可 警 表 置 报 体 、 应 测 气 可 警 表 置 报 体 、 应 测 气 敏 然 置 报 体 、	《建筑防火 通用规范》 (GB 55037- 2022)第8.3.3 条	火灾 其他爆炸	《例产位存危置风灭中电护全条储规学危筝、,的险相、火和、围设 存定品品条险据学在测调、、防堤施第危,的险第储应危特应防、、防堤施第危,的险第储应危特应防、、防堤施第危,的险部、发所、监、爆潮、者设十化用位安第化其品作、温泄防泄离;关品使安第化其品作、温泄防泄离;关品使理 的、类所、火防防及等十产位险理 的、类所、火防防及等十产位险率。	《八改宗子子· 《八改宗子子· 《八改宗子· 《八改宗子· 《八文宗子· 《八文宗子· 《八文宗》,一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
		发生报动符火扩火要装火要爆的时置系求炸情	符合 GB55037-2022 第 8.1.8 条所列部位,以及涂房、以及涂房、收变爆炸区域应设置自动灭火。	《通(GB 55037-2022) \$ 8.1.8 策規 55037-2022) \$ 8.1.8 除 第 涂	火灾 其他爆炸		