# 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 2024年3月

# 目 录

1、	平板玻璃制造	• 2
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	•32
5、	危险作业	•38
6、	机械加工工艺	•42
7、	电气设备	•43
8,	特种设备	•45
9、	公用辅助设施设备	•51
10、	、建筑与消防	•56

## 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											
		易挤夹部位未 设置,引发人身 伤害的情况。	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	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	惠 思	第二年 中位 市 五位 市 五位 市 五位 市 五位 市 市 本 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市					
		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。共中, 里大事故 思思 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。	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 生产经营单位应当事或 生产经营单产安全事故 是并落实生制度,采取 患排查治理措施,及时发现 术、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,满转产生 时,应装设产。 时,应装设产。 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	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.11 条	机械伤害	并非录取会息员隐时理或是是一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是一个人,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,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	立即消除或者限期消除,处五万 护理的罚款;生产经营业型的 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
		输送机未设置 安全保护表 置,引发人身	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	《中华人民共和国安全生 产法》第四十一条第二款	
1	带式输送机	伤害的情况。	沿输送机人行通道 的全长应设置急停 拉绳开关。	-2013)第 4.1.11条		生全是,及。应工、是主生全患,及。应其实,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总法未和国安全生营单位责法。 第一年人民共和国安全营的,是一个人民共和国安全营的,是一个人民共和国的政治,是一个人民共和国的人民共和国的政治,是一个人民共和国的政治,是一个人民共和国的政治,他们对,他们对,他们对,他们对,他们对,他们对,他们对,他们对,他们对,他们对
		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 向之。 一致, 一致, 一致, 一致, 一致, 一致, 一致, 一致, 一致, 一致,	《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 报。其中情况应当管理 报。当理情况监督管理 有安全生和职工大会 责的部大会报告。 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				
二、成	-、成型、退火										
1	锡槽	锡槽陷, 引发, 留物, 多少时, 多少时, 多少时, 多少时, 多少时, 多少时, 多少时, 多少时	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						
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	应或仪备连及用查体期 使携期管点处火度 中式检道,理进携整 中式检道,理进携整 是,理进携整 是,理进,有 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、	《氢气使用 安全技术规 程》(GB 4962-2008) 第 4.4.2 条	火灾 其他爆炸	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营单 位及其有关负责下列行列 他人员不得从事下列行程 人员不得从事下规定规 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》有关例则有关例则有关例则有关例其本项的负责的。 《上海市安全营单位及其本项的人员, 《上海大会营单位及更五,的人员是有条的人员。 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,				
		作业人员违章 作业,引发火 灾爆炸的情 况。	作业人员 电极	《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		他人贝不侍从事下列们 为: (一)违反操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	全生厂监督管理职员的部门员令 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。
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 医生单储 的人名 第一个 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	《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		灭中电影 下中电影 下,所所及等一、的所以,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	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	未测检氢仪风火 置警报报数号情 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大	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,并与事故,则是达到 0.4%(体积比)时,动开启。机能自动开启。	《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,生产、储存危险化学品的单位,应当根据其生产、储	
3	镀膜	电气未 解道 未 報 电 接 地 接 地 法 并 连 未 并 连 未 并 走 二 未 并 走 二 未 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一	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条的危情, 人,监、展潮、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	《危险年子 等令下 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是
		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										
		然 会 然 、 置 等 间 和 良 爆 、 置 等 间 和 良 爆 、 置 等 、 例 。 、 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。	燃气)控制 室、燃气)控制 室、洗髓间等 。 整套、 。 整套、 。 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据	《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 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	未医速易聚置置爆 然器阀爆域报发情 是大学切然集监,炸 的情景。 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	燃气容/整个型。 然气 不 然气 不 然 的 作	《耐火材料 生产安全规程》(AQ 2023-2008) 第7.6.1条 《建筑范》 (GB55037 -2022)第 8.3.3条	火灾 其他爆炸	风灭中电射强 () () () () () () () () () () () () ()	一至 一至 中 一至 中 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
		发生炉煤气未 采取换,引火 ,等伤, 。 爆炸的情况。	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 会是常二年 会是等一个 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	《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	煤气设装身 集监,害的 医测引、情 以城报发火	煤气危险区的关键 部位应设置,对位应 强化则 氧化碳、最高允 期检测, 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	是 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	改正,贵子元以上10万元以下的宗令吊行,贵人有一次,于不改正的,贵人有一次,贵人有一个,贵人有一个,贵人有一个,是一个,我们也是一个,我们是一个,我们是一个,我们也可能是一个,我们也可能是一个,我们也可能是一个,我们也可能是一个,我们也可能是一个,我们也可能是一个,我们也是一个,我们也可能是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个,我们也是一个我们是一个,我们也是一个我们是一个,我们也是我们也是一个我们也是一个我们也是我们也是我们是我们也是我们是我们也是我们也是我们也是我们也是我们也是我们

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		《危险化学品安全管理条例》第二十条第一款,生	
2	煤气发生炉	未设置煤气低 压警报器和, 速切断阀, 多人身伤害, 火灾爆炸的情况。	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	火灾 其他爆炸 中毒和窒息	产位存危置风灭中电护全条倍应危情和设通、表静防安式、的危性的晒防防腐或、无情知的性的、大种、防堤施强、大种、防腐或、上,的危性的、类所、水防肠及等十分,监、基础、大种、发际、大种、发际、大种、发展、大学生的业监、压雷漏操第三、的危险。	《危险化学品安全管理条例》第令不会管理系统(二)的 方元停理系列 方元 5 万元 10 万元 6 元以产的罚款; 10 万元 6 元以产的罚款, 10 万元 6 元以产的 10 元 6 元以产的 10 元 6 元以产销 10 元 6 元以产销 10 五 6 元以产 10 五 6 元, 10 五 6 元以产 10 五 6 元, 10 五 6
			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			
		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》第二十条第一个表第一个表第一个表第一个表明的。 例》的一个,应当根据其生产。 位,应当根据其生产。 位,的危险化学品的种类和 危险特性,在作业场所设	《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 男人 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、大毒静防 医型 人名 医克尔克 医克尔克 医克尔克 医克尔克 医克尔克 医克尔克 医克尔克 医克尔	改正, 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大
3	氢气发生站	防雷、防患地击 引发 电遇积 聚 炸的情况。	氢规静每氢设数 地类 网络雷并与气接 医球球 人名英格兰 人名 医克勒克 医克勒克 医克勒克 医克勒克 医克勒克 医克勒克 医克勒克 医克勒	《氢气使用 安全技术规程》(GB 4962-2008) 第 4.1.12、 4.4.12 条		第一一	

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
3	氢气发生站	氢部门接标发情色法接阻要灾的阀跨合引的	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	不是,我们的人,我们的人,我们的人,我们的人,我们的人,我们的人,我们的人,我们的人	《危险化学品安全管理条例,责以产品安全管理)项 万令等理条例,责以上 10 万元令者,近时,近时,近时,近时,近时,近时,近时,近时,近时,近时,近时,近时,近时,
		对氢气管道,置底合则的 氢氢气光吹不化火火不化火火炸 不化火火炸 水灾爆火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火火	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》第关例,第一个条 生产经营单位及 有关例 其有条例 其有条则 有关例 其本 可是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 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
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,来施爆和器等置应措防器在有尘尘道装均地用尘置。炸,、均,采施爆和系炸,、均,采施爆和系,避免,避免,	《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、篡数中法全装造标二对护证三关安、原信时法全装造标二对护证三关等。以第6000000000000000000000000000000000000	》、五的罚和上的的, 《第九人四元以下人元严犯事 是共和国之人,改正,改正,改正, 是共和国之人。 一个十九项。 一个十九项。 一个十九项。 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

# 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											
4		堆料和取料作 业现场人员进 入未作限制, 引发人身伤害 的情况。	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,设置 明显的安全警示标志。	《中华人民共和国安全 等					
1	原料堆场	原置物棚等设防施的限累的、重置火,情及燃堆预点消、引况的地面场的部火灭发。	原预处等设原库固区消水均置建置煤和体统物产的,该是是工作,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	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第 6.5 条	火灾	全宗健隐技现隐实或公 生款健隐技现隐实或公 生款健隐技现隐实或公 生款健隐技现隐实或公 生,是四单生理措故明, 是四单生理措故隐情过大 是四单生理措故明, 是况职会 是次治理事治并代 是次治理, 是况职会 是, 是。 是, 是。 是, 是。 是, 是。 是。 是。 是。 是。 是。 是。 是。 是。 是。 是。 是。 是。	《第平本令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。 》未令万拒,他万依。 《第平时,处单整和上的, 是一个,处单整和上的, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个					

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 神石位置或 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	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,重大事故隐患 排查治理情况应当管理 负有安全生产监督管理职 责的部门和职工大会报告。 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
	砂岩、石灰石、	转运料斗及料槽开口位置,	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	《产生全期 全二立 全二立 全二立 全二立 全二立 全二立 全三 全三 全三 全三 全三 全三 全三 全	《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	原煤等原料破碎设备给料或转运料斗及料槽开口位置	无防护栏或防护栏或防护 发人身伤害的情况。	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	惠排查 并代方中理是 当大信人故及管会 是,工等中,情生和 是,工等中,是是 是,工等的,是 是,工等的,是 是,工等的,是 是,工等的。 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	元以下的罚款; 生产经营单位拒不执行的,责令停产管业整顿,对其直接负责的主管人员和土十万。 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

		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,设备的安全警示标志。	《中华人民共和国一个公司, 《中华人人条第五人, 《中十九正, 《中九一元处五, 对直接任的 "一年, "一年, "一年, "一年, "一年, "一年, "一年, "一年, "
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	磨棍压设装声,害机压设装声,害的情况。	磨压控制作个置强并开 磨压机制装人设,制具关 机机 置看的关电装志 机现机 医抗蛋白硷 医遗迹 医动旁断锁置 选设 计单位 医电影 人名 电影 人名 电影 人名 电影 人名 电影 人名 电影 人名 电影 人名 电点 电流 人名 电流 电流 电流 人名 电流 电流 电流 电流 人名 电流	《水泥工厂 职业安全型 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.2.2 条 《水泥安上 职业设计规范》	机械伤害	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,及。应工、业事工一位产制施隐情过大向重大十位产制施隐情过大向大大。应工、业事上,是四单生理措故理通表式,是四单生理措故理通表式,是一个大学的一个大学的	《第宋本 生产
	设备及传动装	设有预示开车的声光信号装置。	(GB 50577- 2010)第5.2.3 条 《水泥工厂	机械伤害机械伤害	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。	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。
		磨机、选粉机、	場所/环节/部位 监督检查事项 主要防范措施 整	接达料斗应设置明显的警示标志。  ***********************************	特运料斗应设置明显的警示标志。	特运料斗应设置明

		置的旋转的置为情部,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	转件外露部分应配 置防护罩的护翼的 等安全的轴承应加护 盖。 设置牢固和齐全的 护栏,可机下 员从磨婚 或靠近磨体。	职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.2.8 条 《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	人员易高温 接 设 离 法 设 离 语 强 强 离 进 等 的 发 发 人 宽 的 情 况 。	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	全生 中华》第一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 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,责令 立即消除或者限期消除,处五万
4	煤粉制备系统	煤磨置, 收温碳整温, 收温碳整型 、	煤磨进出 度监测 是 出 置 医 上 出 置 医 上 出 置 医 上 出 置 应 煤 粉 温 则 企 全 和 和 报 整 装 超 整 表 是 五 数 整 表 整 表 是 五 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	《水泥工厂 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第5.4.9 条	火灾其他爆炸	大思记者。 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定	元以下的的,责令停产停人员以上,他们的明,责令停产停人员以上,他们的,责的的五万元以上十分,是一个人员,他们的一个人员,他们的一个人。 一个人,他们的一个人。 一个人员,他们的一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。

		爆炸的情况。	煤磨进出口应设温 度监测装全军是 一位 度上。 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	《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			
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	煤粉设置置数块水 制置置置装灾 条件, 发 发 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	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 职业安全卫 生设计规范》 (GB 50577- 2010)第 5.4.11条	火灾 其他爆炸	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。

		煤粉制备系统 不等分分, 爆火 火况。	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		《产安安改家第须维保第得产护者关学,实际实际的用度者生设养运生破监设隐信时,所有的用度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民三的用废者生设养运生破监设隐信以第备使报或 全保常 位系、,其生款、修国 必性则 不生防或相生款、修国 必性则 不生防或相	》、五的罚和上的的 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

二、熟料烧成

		回道台符定未绳伤 等平及相筒置引的 等平及相筒置引的 情 到,	回转窑系统通道、 平台、符合体上规 之符合体上方应 定,留丝绳,用 业时固定安全带。	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第7.1.3.18条	灼烫 高处坠落	《中华》第二年 中华》第二年 中华》第二年 一年 一年 一年 一年 一一 一年 一一 一年 一年 一年 一年 一年 一年	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零二条 生产经营单 第一百零二条等事故隐患的, 张取消除或者限期消除, 近五万 以下的罚款;
1	回转窑	回 密尾 (密陷 伤害 密察 缺 置 发 员 为 的 情 不 我 的 情 不 我 引 的 情 不 我 身 。	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。 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大信人故及 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大代方, 一大大大, 一大大大, 一大大大大大, 一大大大大大大大大大大	不执行的,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
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	回转窑	窑头看火未使 用防火面罩、	操作人员应使用防 护面罩和隔热服。	《新型干法 水泥生产安	灼烫	《中华人民共和国安全生 产法》第四十五条 生产	《中华人民共和国安全生产法》 第九十九条第(五)项 责令限

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
		修用度宽失 栏伤 明确,度,,等 一种,那全强设发情 一种,我会是有人况 一种,我是有人况。	明时严禁入内。 预热 预点 预热 强军 网络 不	第 7.1.3.8 条 《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018) 第 7.1.3.9 条		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。
		进入窑内检维 修作业,未使	进窑前应确认窑尾 烟室气体温度是否 低于50℃,情况不	《新型干法 水泥生产安 全规程》(AQ 7014-2018)		《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	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
			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》第八十八条 生产经营单位及其有关负
		引发人身伤害的情况。		第 7.1.3.6 条		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。	十万元以下的罚款,对其直接负责的主管人员和其他直接责任罚员处一万元以上二万元以下的罚款;情节严重的,责令停产停业整顿;构成犯罪的,依照刑法有关规定追究刑事责任。
		正对观察孔观 察燃烧情况,		全规程》(AQ 7014-2018)		经营单位必须为从业人员 提供符合国家标准或者行	期改正,处五万元以下的罚款; 逾期未改正的,处五万元以上二

2	预热器	预热件固有 器、不是 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	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	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。全点或解决现是,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大师主产并排、消排录职栏。查有的工化产生全患术并患记者示报排负责职会。	》未令万担,他万依。 》未令万担,他万依。 》未令万担,他万依。
		预物高放品和情况。 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	预热器平台物品应整 平台域高度禁不过 1.5米,平台 处抛易燃 场 场 发 数 数 为 。	《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 生产经营其 位及其有关负责人列行 他人员不得从事作规程 也人。 分: 者安全管理规定从事作 业;	《上海市安全生产条例》第八负第八负第一条例》有关例第八负第一条例以有关例,有关例是在一个人员,在一个人员,在一个人。 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

三、水 <b>序号</b>	泥制成及发运 <b>场所/环节/部位</b>	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	篦冷机区域	篦冷机冷却风 机冷却是 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种,	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者等 建事采时事当大信人故及管会。安第建事采时事当大信人故及管会。安第建事采时事当大信人故及管会。大学是 人第 营实治理事治并代方中理全门表人第 营实治理事治并代方中理全门表上的经落查管除查,工等其治安部代中法产并排、消排录职栏。查有的工作,是 不	《中华百零清社会 安产单,处单整和上的 大大学,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
		篦冷机区域未 正确属违引发 用品引发 上, 的情况。	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产品,并且是一个人民共和国安全生产员,并是一个人民共和国安全生产,并是一个人,并是一个人,并是一个人,不是一个人,这一个人,也是一个人,这一个人,也是一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这	《第期通 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大

1	水泥散装发运	未设置安全栏 杆或安身伤害的情况。	散装头上应设置安全栏杆或安全绳。	《生产设备 安全卫生设 计总则》(GB 5083-1999 第5.7.4(b) 条	高处坠落物体打击	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。全二立故取发故如会息员隐时理或以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民四单生建措故理通表式,情生和大中法产并排、消排录职社。查有的工化,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,	《中华人民共和国安全生产产法》 等一年人民共和国安全生产单, 一年一百零消除是一个, 一一百零消除是一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个, 一一一个。 一一一个, 一一一一个, 一一一一个, 一一一一个, 一一一一个, 一一一一个, 一一一一一一一一
		操作人员不系安全带,引发人身伤害的情况。	放灰人员清扫水泥 罐车或散装头连接 时,应系好安全带。	《生产设备 安全卫生设 计总则》(GB 5083-1999 第 5.7.4(b) 条	高处坠落物体打击	《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营当 位及其有关负责下列行 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 生产条例 第 年 生产条例 》 有条例 其 年 产 全 生 产 全 生 产 全 生 产 全 生 产 全 生 产 全 全 营 单 位 违 是 五 元 在 大 从 事 监 督 生 产 人 为 贵 五 元 定 全 生 正 人 上 元 和 上 上 贵 一 对 五 贵 以 , 任 的 时 接 正 以 上 贵 一 开 人 以 上 贵 一 开 人 以 上 贵 一 开 人 以 上 贵 一 开 人 以 上 贵 一 开 人 以 上 贵 一 开 人 以 上 贵 一 开 人 以 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	水泥袋装发运	给料机料中位 料槽开置 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	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	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。	》未令万担,他万依 以来令万担,他万依。 《中百本人,是是一个,是是一个,是是是一个,是是是一个。 是是一个,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
		包装机运转夹包后引发人身伤害的情况。	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 位及其有关负责人列行 也人员不得从事下契行 为: (一) 违理规定从事作 或者安全管理规定从事作 业;	十
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	四、筒型储存库									
		水泥存厂工厂 简型 工厂 人包 有	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	《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			
		包资质的承包 方,且作风险人身 的情况 的情况。	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	物体打击	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。			
1	人工清库作业	进入水泥库内清除库壁结料	安全带应使用有两个悬挂点的坠落悬挂安全带。安全带。安全带各种部件不得随意拆除。	《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	《中华》第四年 全二 文 年	《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			
		作业未系好安 全带、分身伤害 引发况。	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	高处野击	患排录工作人员的大学的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的	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			

1	人工清库作业	进入水泥库内水泥壁结好车内	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;	《上海年生产条例》第八十 八条 生产经营单位及 人条 生产经营单位及 反友友 一大负第 一大人, 一大人, 一大人, 一大人, 一大人, 一大人, 一大人, 一大人,
五、辅	助系统						
1	带式输送机	易挤夹部位未 设置, 设置引发 伤害的情况。	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	机械伤害	全二文故取发故如会息员隐时理或全二文故取发故如会息员隐时理或生产并排、消排录职栏。查有的工作法产并推入的重强,患况职会从大应监工投入第营实治理事治并代方中理全门表人第营实治理事治并代方中理全门表上的经济查管除查,不等其治安部代产时,是不过的政策,是况职会从大应监工报中法产并排、消排录职会从为及管会。	《中华人民共和国安全生产产法》是一个人民共和国安全生产的,是共和国安全生产的,是一个人民共和国生产的,是一个人民共和国生产的,是一个人民工。这个人民工,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
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

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
		输送机未设置 安全保护装 置,引发人身 伤害的情况。	倾斜机,加速的 一种	《带式输送 机安全规范》 (GB 14784 -2013)第 4.1.11 条		责的部门和职工大会或者职工代表大会报告。	
	中 大 制 之 小 L	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	700/0K, 1/2 B	记录,并通过职工大会或出表,并通过职工大会息公司 大人名 人人 人名 人	不执行的,责令停产停业整顿, 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。
1	带式输送机	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	机械伤害	全并落实生产安全事故隐患排查治理制度,采取发现 人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人	《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,处五万元以下的罚款;生产经营单位拒
		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		《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	
		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			

		输送机应装设防止 输送带跑偏的保护 和报警装置。			《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第二款	
#* 7* ** ** 11	输送机未设置 安全保护装置,引发人身伤害的情况。	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 -2013)第 4.1.11条	机械伤害	生产经营单位应当建立健 全并落实生产安全事故隐 患排查治理制度,采取技 常一百零二 术、管理措施,及时发现 并消除事故隐患。事故隐 立即消除或	《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 元以下的罚款;生产经营单位拒
带式输送机 		沿输送机人行通道 的全长应设置急停 拉绳开关。			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	不执行的,责令停产停业整顿, 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
	运输皮带运转 方向错误,引 发人身伤害的 情况。	带式应小于70° 有不应小于8安装产 有不过,有不过,有不过,有不过,不是 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	《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	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。

#### 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	料堆场						

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	进入料斗或料仓	物料坍塌引发 人身伤害的情	进入料斗或料仓作业的人员,应系字安全带,并有专人监护。	《耐火材料 生产安全规 程》(AO 2023	坍塌	《上海市安全生产条例》 第五十六条 第五十六系 第五大共有不是 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	十 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
'	作业人身	况。	应悬挂醒目的"禁 止卸料"警告标 志。	程》(AQ 2023 -2008)第 7.1.9 条		《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的第三十五条 较大的一个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,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,	》限;二负人罚业有关。
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。进数前是 保风。人数前是 大型数前,在 大型数前,在 大型数前,在 大型数前,在 大型数,在 大型数,是 大型。 大型。 大型。 大型。 大型。 大型。 大型。 大型。	《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》 第五十六条全生产条例。 第五十六条全生产人员者 位人员,一个一个人。 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一个一个一个一个一个一个	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
三、成	型						
			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		《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 患排查治理制度,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
		成型机未设置 防压手措施, 摩擦轮周围未	摩擦压砖机的摩擦压砖机的摩擦用围口 。机械手时,机械手时,花臂活动设置,机械手动,龙星里,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	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.5.3条		成现隐实或公通患 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	第一日令一次 一日令一次 一日令一次 一日令一次 一日。 一日。 一日。 一日。 一月。 一月。 一月。 一月。 一月。 一月。 一月。 一月
1	成型压机	學	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	机械伤害		照刑法有关规定追究刑事责任。
		的情况。	静油(水)压砖机(等静压机)升压过程中,操作人员应位于保护屏的后面,不应靠近常面,不应高压泵和高压管道。	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.5.5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》第八十八条 生产经营单位及其有关例第八条 生产经营单位及反本条例第五人员表面无行员,在一项至第五项的有关的,并不是生产的,并是一个人。 一个人,从事替管理职责的的有令人,从事替管理职责的的责人,对生产,对生产,对生产的时间,并是一个人,并是一个人,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,

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、干	1、干燥与烧成										
1	电热干燥窑	未设置干燥室门鬼发, 男人 一个	电热干燥窑应设 置干燥室门电气 联锁装置,确保窑 门开启时切断发 热体电源。	《耐火材料 生产安全规 程》(AQ 2023 -2008)第 7.6.4条	<b>炒</b> 炮电	《产生全患术并患记者示报排负责职中法产并排、消排录职栏。查有的工具等等等等等。是不是现的人,是是是是一个人,是是是是是一个人,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	》未令万担,他万依 《第采文万担,他万依 《第采文页担,他万依 是共和国生产的,营业是 全经患、企业的,营业是 全经患、企业的,营业是 是有关。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个				
五、纤	维制品										
		纤维制品 三相 电熔水	使用三相电弧炉规 定: 电极环水防漏水 之	《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 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				
1	电炉	主电制冷引和情况。 一电,漏爆害一电,漏爆害一点,漏爆害。	水冷系统应按规 定安体系 定要可使用。量和水 医监控装置,使 水压不应性 水压不应出口水 0.1MPa,出口水 应低于50℃。	《烧结球团 安全规程》 (AQ 2025 -2010)第 5.4.11条	其他爆炸触电	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对责 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
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、,光脱置伤别、此装身。	银之—镜或—面—生—部纹—部分疲特中用见纹钩损负欠钩有的用见纹钩损负欠钩有。约与过裂下应20裂。的超荷变尾变 尾无渡纹的担荷变尾变 尾无渡纹。据入、大破 断。产 纹裂 纹部有	《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向全主款健隐技现隐实或公通患向生素健康技现隐实或公通患向生产并排、消排录职栏。查明是一个大学的一个大师,是四半生理措故理通表式,情况的一个大师,是不是一个大师,是不是一个人的人的人的人。这个人,这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一	《中华天本学生学中,处学生产生, 《中一百零消除者。 《第一取消产产生, 《第一取消产产, 《第一下行, 《第一下行, 。 《第一下行, 。 《第一下行, 。 》 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。
			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		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。	

## 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	、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	《第位他为或业 《产生全惠世界的 》单其	《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				
	破碎机	在中,近次恢规 定打作业, 运行作业, 当发人身伤害 的情况。	在无安全措施人 条件下严禁输送 人民 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 还 说 是 不 不 说 是 不 不 说 是 不 不 的 不 说 是 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不	《破碎设备 安全要求》 (GB 18452 -2001)第 5.9.4条			定,从事禁止行为的,由负有安全生产,从事禁止行为的,由负有安全生产,对于理职责的的部门,一个工工,一个工工,一个工工,一个工工,一个工工,一个工工,一个工工,一个工				
1		破碎机周围无 防护装置,引	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			《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,处位抗				
		防护装直, 引 发人身伤害的 情况。	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	并消除事故隐患。。当人隐患。 当人隐患 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	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。				

						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
		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		《上海市安全生产条例》 第五十六条 生产经营者 位及其有关负责人或者行 他人员不得从事下列行 为:(一个)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 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
2	颚式破碎机的检 修	检修时,未对 似器启离, 进行身伤害的 情况。	检修前,切断电源,并在电源处加装锁具,上锁挂签,安排专人看护,检修完成前严禁打开电源。	安全要求》 (GB 18452 -2001)第 6.4.2.2条	机械伤害		定,从事禁止行为的,由负有安 有安 全生产监督管理职责的负责 改正,对生产经营单位处以一 元以上五万元以下的罚款,对 有关负责人和其他直接责任人的罚 处以一千元以上一万元以下 款。
3	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	《中华人民共和国安全生 人民共和国安第二 会营单位应安全事立 生产经营单产安全事政 生产落实生严度,采时 患排查治理制度,及时 发现 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 立即消除或者限期消除,处五万 元以下的罚款;生产经营单位拒
		爆炸的情况。	是, 引发火灾 爆炸的情况。 冷加工必须设置 除尘装置。		其他爆炸	本、管理措施, 及时 放 的 放 的 表 的 成 的 表 的 表 的 表 的 表 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是	不执行的,责令停产停业整顿, 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。

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	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。	
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	型						
1	干压成型/液压压 砖机	液压压砖机设 备周未设 下护装 下, 发 人 , , 的 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 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;	《上海年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年
三、辅	助系统						

1	煤气发生炉/运行	煤气聚集监, 聚蛋置置, 要监, 要上, 要上, 要上, 。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	煤气危险区的关键部位应设置一氧化碳监测装置,对一氧化碳浓度,进行定期检测,最高允许浓度为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 位及其有关负责人到行 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》第八负第八条 生产经营单位及其有关例第八条 生产经营单位及其有条例,责任人员,一个人员,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,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
1	煤气发生炉/运行	未整理规则 置报器阀伤块引、 是被数分灾爆 ,害的	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 火灾 爆炸 東和 窒息	全 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主	《中华人民共和国安全生产法 会生产产生生产生产生产生产生产生产生产生产生产生产生产生产生产生产的,是一个人民共和国安全经的,是一个人民共和国的,是一个人工,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,

		<b>叶</b> 石 取 在 压 13	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		《危险 化学品安全管理条件 化学十条 化学十条 化学生素 化学生 的 人名 化 一种 化 一	《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
		煤气聚集区域 仪表不良 料不灾 火况。	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		置风灭中电护全条储规学型、火和、围设 存定品的晒防防腐或、二险适单、温泄防泄离;关品使监、爆潮、者设十化用位监、爆潮、者设十化用位监、基本。 以作三生单危监、基本。 以作三生单危险, 以作三生单危。	大文以产销政变有是 一年, 一年, 一年, 一年, 一年, 一年, 一年, 一年, 一年, 一年,
					日此此始書		
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
序号	<b>场所/环节/部位</b> 煤气发生炉/检修	<b>监督检查事项</b> 检修时,未安排监护人身伤害的情况。	主要防范措施 进行中内检修前, 应办危修电请, 应和危险中,国至少员同时, 是人工, 在修了工作, 是人工, 是人工,	<b>标准依据</b> 《工业企业 煤气安全规 程》(GB 6222 -2005)第 10.2.2条		<b>执法依据</b> 《上海市安全生产条例》第五十六条 生产经营当其位及其有关负事下列行制。他人员不得从事下列行制。	处罚条款 《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,由负责令 定,对生产经营单位处以一万

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。	《工业企业 煤气安全规 程》(GB 6222 -2005)第 10.2.1条		
有限空间内作 业未置,引发人 装伤害的情 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人民共和国安全生产人民共和国安全生产的第四人称为人。	《第第次 法令限;二负人罚以直责下产刑法令限;二负人罚以五,他方式其接任的完大的,罚款上接任的原产,而无处,罚以直责下产对方的,罚以直责下产为人。 以五,他万元其接以停照和方的人以重于一个,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

# 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						
1	焊接(切割)作 业区域	未设置防护 板, 影然物质 引燃物质 发生火灾的情	在允许操作的地 方和焊接场所,应 设置不可燃屏板 或屏罩隔开,以形 成焊接隔离间。	《焊接与切割安全》 (GB9448 -1999)第 4.1.3条	火灾 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 他人员不得从事下规程 为:(一)违反操作规程	《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 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
		况。	及时消除作业周 边及下方易燃易 爆物质。	《焊接与切割安全》 (GB9448 -1999)第6.3		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

				条			款。
			定期清扫焊接通 风除尘管道中的 积碳等杂物。	《焊接与切割安全》 (GB9448 -1999)第 7.2.2条			
		未设置安全警示,引发火害的情况。	工作区域应设有警示标识。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-1999) 第9条	火电爽灼	《中华人民共和国安全生产法》第三十五条 生产 产法》第三十五条 较大五条 较大的一个,这个人民共和国安全营场的上,经营的生产。 经过大量的生产。 在有关设施、设备上,设备,设置的安全警示标志。	《中华人民共和国 安全生 责款上接 (
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。	作业区域配置足 够的灭火设备,在 可能引发火灾的 地点设置火灾警 戒人员。	《焊接与切割安全》(GB 9448-1999) 第6.4.1和 6.4.2条	火灾电烫	《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	氧-可燃气体焊 接与切割	气瓶体体体 受热炸漏 受热炸漏 受热炸水 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	减压器车往气瓶, 在军装连接时时点上, 在军装连球打的上, 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	《焊接与切 割安全》(GB 9448-1999) 第10.4条	火灾 其他爆炸	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,对生产监督管理职责的部门责令 改正,对生产经营单位处以一万万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。

			气瓶与作业点应 大于5米,作业点 与易燃物不小于 10米。	《焊接与切割安全》(GB 9448-1999) 第10.5.4和 6.4.2条			
			软管材质应符合 要求,且无泄漏、 磨损、老化。	《焊接与切 割安全》(GB 9448 -1999) 第10.3条		《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
3	电焊	接地不当导致人员触电和的燃气体爆炸的情况。	禁止使用氧气、乙 炔等易燃易爆气 体管道、气瓶等作 为接地装置。	《焊接与切割安全》(GB 9448-1999) 第11.3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 位及其有关负责下列行 他人员不得从事保护规程 为:(一)违规操作规程 或者安全管理规定从事作	《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

			焊机在有接地(或接零)装置的焊件上进行操作,应避免焊机和工件的双重接地。	《焊接与切割安全》(GB 9448 -1999) 第11.3条		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。
		操作不当和防 护不当,引身 火灾和人身 害的情况。	操作人员劳动防护用品配备齐全。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-1999) 第 4.2 条	火灾电灼	《中华人民共和国安全生产 会生人民四十五条业大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	《中华人民共和国安全生产法令等为人民共和国安全生产,为人民共和国安全生产,为人民共和国安全生产,为一个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

3	电焊	焊接接受	焊接设备屏护区域应按工作性质及类型选择联锁或光栅保护装置。 电焊作业接地可靠,符合GB 15578的相关要求。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-1999) 第12.3.2.2条 《焊接与切 割安全》(GB 9448-1999) 第12.4.6条	火触灾电烫	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	《中华天主 中华 大小
		焊接作业人员 未经培训,引 发火灾和人身 伤害的情况。	相关人员必须培训合格上岗。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-1999) 第11.1.2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)违灵操作规程 或者安全管理规定从事作 业;	十 《 上海 在 产

# 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 最大是一个人。 一个人。	有吸等件设置符上险( 等件) 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	《金属切削 机床安全技术 并通用技术 条件》(GB 15760-2004) 第 5.2.3.1 条	机械伤害	全二文	《中年 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等
		砂轮有裂纹损的 等致出伤 的 一种 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不	砂轮防护罩应将 砂轮、砂轮卡盘罩 砂轮主轴端钢板匠 住,防护罩钢板度。 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	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。
2	磨削机械	砂轮有裂纹或 防护罩缺损, 导致破伤人 轮飞出伤人 情况。	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 他人员一)违反操作规程 为: 公全管理规定从事作 业;	《上海市安全生产条例》第关例》第关例,有关例》有关例,有关例其有条例其有条例,有关例其有条例,有关例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

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	配电系统						
1	雨、雪及小动物进入室内破变配电室环境条 体 体 本 な な な な な な な な な な な な な	物进入室内破 坏绝缘层或绝 缘不良,导致	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	触电火灾	《中华人民共和国安全生 产法》第四十一条第二之 产法》第单位应当建立 生产经营单位安全事故 全并落实生产安全事取技 患排查治理制度,	《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
		無电事故或火 灾的情况。 《20kV 及以 下变电所设 计规范》(GB 火门。 第6.1.2 和 6.1.3 条		术、管理措施, 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是	采取措施消除事故隐患的,责五万 原来取措施消除事故隐患的,责五万 原除,是单位, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个		
2	油浸式变压器	部而紧压存火 绝生情油点的 发急器放灾 后,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	2气线路和动力配电	箱					
		<b>线路</b> 维缘 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 26164.1-201 0)第 3.5.5条			
1	低压临时线路	线路绝缘不良 导致触电,产 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			《上海年生产条例》有关例 第八负第 第一年产经营单位及其有条例,有关例 第一年产经营单位及及 5年,是一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一		
2	高压配电个体防护	绝缘绝缘未引的 "绝笔绝具,害我整工检身。绝缘绝缘,他等器则伤,他等器则伤,他们,他们们,他们们们,他们们们们们,他们们们们,他们们们们们们们们们们们	绝缘手套, 绝缘 鞋、验等电笔、绝缘 整等。 整等是应 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	《电力安全 工作规程生 电厂和变动 (GB 26860-2011) 附录 E	触电	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	处以一千元以上一万元以下的罚款。

# 特种设备

一口了一一匆冲打下打印这一一面目巡过事实一一工女的犯泪呢一一你谁吃话一一匆发生的事一。    冰心吃话。	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	执法依据	处罚条款
--	----	----------	--------	--------	------	-------	------	------

					故类型						
一、起	一、起重机械										
			每个层门应设电气联锁装门开启 计货厢不能启动 或继续运行。	《简易升降 机安全规程》 (GB28755 -2012)第 7.1.5.1条		《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第二款生产经营单位应当建立健全并落实生产安全事故社	《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				
1	简易升降机	电气 联	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》 (GB28755 -2012)第 9.3.2条	起重伤害	患排查管理事当大信人政事当大信人政事的人,及。应工、业事的人,是况职会人人,是不可以,是况职会人人,是不可以,是不可以,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人。是是一个人,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	采取措施消除事故隐患的, 责五位的, 处单单的, 处单单的, 处单单的, 发生产停业型, 生产停业型, 生产停业型, 生产停入员, 生产停入员, 大大直接, 他万接, 一大大直接, 他万族, 大大大直接, 他万族, 村成犯罪的, 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大				
			应根据运行开保 医蛋白 医牙髓	《简易升降 机安全规程》 (GB28755 -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。				
二、锅	二、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、符辑及的数应;定定者接及的数应;定量是及的数应;定量是是政策的数位;定量是是政策,	《锅炉安全 技术规程》 (TSG 11 -2020)第5章	锅炉爆炸	《中华》第一年 中华》第一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 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,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	导压爆炸的情况,超引	2 吨/锅警置装燃料型的水类照片,以设锁燃闸应其应数数数的 11-2020 条全 5.6 条全 5.6 安 5.6 \$ 5.6 \$ 5.6 \$ 5.6 \$ 5.6 \$ 5.6 \$ 5.6 \$ 5.6 \$ 5.6 \$ 5.6 \$ 5.6 \$ 5.0 \$ 5.0 \$ 5.0 \$ 5.0 \$ 5.0 \$ 5.0 \$ 5.0 \$ 5.0 \$ 5.0 \$ 5.0 \$ 5.0 \$	《锅炉安全 技术规程》 (TSG 11 -2020)第 5.6 条	锅炉爆炸	是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	一元以下的,贵令停产停业整顿, 《中产停业整顿,他 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

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
	锅炉房特殊安全要求	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	设内的好人的 在其然的 大人的 一个	《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	《中华人民共和国安全生产法》
2		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为式应的管路,直管设雨上管位;直管设雨上管水油玻璃上和油玻。 用箱室通阻 应油	《锅炉房设 计标准》(GB 50041-2020) 第 6.1.9 条	其他爆炸	全患术并患记者示报电台的大规则。这个人,我们的人,我们们们的人,我们们们的人,我们们们的人,我们们们们的人,我们们们们的人,我们们们们们的人,我们们们们们的人,我们们们们们们们们的人,我们们们们们们的人,我们们们们们们们们们的人,我们们们们们们们们们们	第一年
3	蒸汽管道的地下敷设	地的大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、性设可与易腐道、道沟体的一种发现,的燃气的一种发现,由于有效,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种	《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。	MMATAMAE 11月4日。

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、显蒙置、显蒙置、联盟、联盟、联盟、联 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 效,导致容器 内压力增加而 引起爆炸的情 况。	用程度位泄置毒容爆应引 用程度位泄置毒容爆应引 票上的盛介,片排安 然极介应保装质安的放全 紫质安的放全 排的地 可以 不知或口质。	《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	来	《中华人民共和国安全生产法》第一年《中百零二条 生产经营单位责法未平百零二条 生产经营单负责租措施消除事故,产生产的,处于,,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	瓶装高炸当旗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大	瓶体漆色、字样 应符合《气瓶 色标志》(GB 7144)的相关规 定。	《焊接与切 割安全》(GB 9448-1999) 第10.5.2条	容器爆炸	《产生全患术并患记者示报排负责职件》经落查管除查,工等其治安部代共中位产制施隐情过大向重况产职会时,是四单生理措故理通表式,情生和一应安度,患况职会从大应监工积大,管实治理事治并代方中理全门表出产并,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	《中华人民共和国安全生产 之一年 全生产 电子型 电子型 电光光 电子 电光光 电光光 电光光 电光光 电光光 电光光 电光光 电光光
		体急剧膨胀而 产生爆炸的情 况。	气瓶不得靠近热 源和明火体用 证气和瓶得用用 人不 人。 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	《焊接与切割安全》(GB 9448-1999) 第10.5.4条		《上海市安全生产条例》第五十六条 生产经营单	《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五十八条第一项企业
			气瓶内气体应留 有余压。	《焊接与切割安全》(GB 9448-1999) 第10.5.4条		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:	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
			气体气瓶不允许 卧放使用。	《焊接与切割安全》(GB 9448-1999) 第10.5.4条			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			
		瓶体腐蚀或混 装,导致瓶内 高压气 等致瓶内 高压或瓶 炒,等 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	气瓶瓶口不容许 沾有油污。	《焊接与切割安全》(GB 9448-1999) 第10.5.3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			
2	工业气瓶的使用		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;	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以上一万元以下的罚款。			
四、工	四、工业管道									
		管道内流动的 易燃易爆介质	可能产生超压的 管道应当置, 全泄放装置, 可 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》第二个危险中心。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人	《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	因静电导体 用致压 实和 发 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	对于 TSG D0001 -2009 第 130 条 和第 131 条规制 的易燃分火器, 管道空阻火器, 定 的超阻关规 管相关	《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、、、毒静防安二、的化规则,从和、阻压。 计量量 人名	停业整顿百年,并由工产人员的工作,还是不是一个人员的工作,并由不是一个人员的工作,并由工产的工作,并由工产的工作,并由工产的工作,并由工产的工作。			

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
		管道敷设位置	架空管路等 以外面 医外侧	《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 人民共和国安全主款 在注》第四十一条第二建 生产经营单位应安全事故 生产落实生产安全事取技 患排查治理制度,	《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	是合字 是一个的人, 是一个的一个, 是一个的, 是一个的一个, 是一个的, 是一个的, 是一个的, 是一个的, 是一个的, 是一个, 是一个的, 是一个的一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是	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	平中,令万担,令万担,,贵五位的,贵五位的,贵五位的,贵五位的,贵,贵五位的,贵,贵五位的,是是是一个,是是一个,是是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个

# 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	压机	1		1	l		
	空压机及管道	保护装置、安	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》 (GB50029 -2014)第 6.0.7条; 《固容器实压力 技术》(TSG 21-2016)第 7.2.2条		《中华人民共和国安全生款 民共一条第二人民 四十一条第二文 生产经实生产 全并落实生产 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
1		全	活塞医压机 、罐 定 医 医 医 医 医 医 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	《压缩空气 站设计规范》 (GB50029 -2014)第 3.0.14条	其他爆炸触电	记录,并通过职工大会或者职工代表大会、信息公示代表大会、从业人员员员报。其中,重大事故隐患排查治理情况应当及时向	工夫 一
			离气管和上型的 的设置 医胚层 医医原性 医人名 电阻	《压缩空气 站设计规范》 (GB50029 -2014)第 3.0.15 条		排查治理情况应当及的问 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	1库及加油站			1			1
			甲B、总容量米,品品大储储于20 立为理地沿不,储储储量,是不是一个,,是不是一个,,是不是一个,,是不是一个,,是不是一个,,是不是一个,,是不是一个,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,	《石油库设计规范》 (GB50074 -2014)第 11.0.2条			
		总容知好杯、不	车间供加站 1.6 m 高的 4 m 高的 4 m 一下围墙, 一下围墙, 一下围墙, 一下围墙, 一下围墙, 一下围墙, 一下围墙, 一下围墙, 一下围墙, 一下围墙, 一下围墙, 一下下。 一下下。 一下下。 一下下。 一下下。 一下下。 一下下。 一下下	《石油库设计规范》 (GB50074 -2014)第 11.0.2条		《中华人民共和国安全生 产法》第三十九条第二款 生产经营单位生产、经营、	《中华人民共和国安全生产法》 第一百零一条第(一)项 责令 限期改正,处十万元以下的罚款;
1	车间供油站的布置	总建合库的害况容筑理火危范。	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》 (GB50074 -2014)第 11.0.1条	火灾 其他爆炸	全二里 生 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之	《第限逾顿下人元罪事中一期期,的是以的责任的关系,是是一个人。 以停万的处构是一个人。 以停万的处构是一个人。 以停万的处构是一个人。 以停万的人罚规定, 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,是一个人,
			甲高设所防于除6与和场建不 发层置的火50票,民人其防于与建密建不 5乙用员他火50票,民人其防于与建密建不 5乙用员他火50票。第,民人其防于高筑集筑应 项类建密民间则分别。 6年,10票。 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	《建筑防火 通用规范》 (GB55037 -2022)第 3.2.2条、第 3.2.3条		埋制度, 米取 可靠的安全   措施。	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 加速高出建筑, 加速高出以上, 加度, 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	《石油库设计规范》 (GB50074 -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	防雷、防静电设施	雷电或静电所 一直或静电所 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	钢点储滑平面	《石油库设计规范》 (GB50074 -2014)第 14.2.1、 14.2.2、 14.2.4和 14.3.1条	火灾 其他爆炸	产位存危性 化学品产 化学品产 化学生的 人名 医格腊学品 化学生的 业场 医 医 在 是 是 的 无 的 的 特 的 的 特 的 的 的 特 的 的 的 的 的 的 的 的	《危险保守。 等令下海 等令一次 。 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
		爆炸的情况。	覆土储罐(管理) 等性 ( ) 并充管 ( ) 的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	《石油库设计规范》 (GB50074 -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。	九川守贝仁。

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》 (GB50074 -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 设低倍数泡沫来 火系统;地上油 区必须设置防火 堤和水封井。	《石油库设计规范》 (GB50074 -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、的危险相对。 在 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	也的品牌不安娜的品牌不安娜的品牌不会爆的品牌, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次, 一次,	库房(区)电气设 地均应按防爆要 求配置和安装,需 在地宽应系用阻 燃电缆。	《石油库设 计规范》 (GB50074 -2014)第 14.1.5和 14.1.7条	<b>大心外</b> が	中和、防腐、防治漏损作等。 防肠 大阴	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》 (GB50074 -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、建筑物											
1	建筑防雷	建筑雷发伤害的情况。	各类防雷建筑物 雷建筑物 应设防重击器 重击器 面。 通 通 形 所 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 所 明 他 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	《建筑物防 雷设计规范》 (GB50057-2 010)第 4.1.1 条	火触灾电	《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》 等二条 生产。 是一个人民共和国安全生产, 是一个人民共和国安全生产, 是一个人民共和国安全生产, 是一个人民共和国安全生产, 是一个人。 是一个人, 是一个人, 是一个一个一个, 是一个一个一个, 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				
			各类防雷建筑物 应设内部防雷装 置。	《建筑物防 雷设计规范》 (GB50057-2 010)第 4.1.1 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					
二、防	二、防火											
1	报警装置和自动灭火系统	发生整天 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医	除气用物质可气 可笑 我 医 在 医 在 的 外,发 然 要 要 我 的 人,发 然 置 报 体 、 应 观 数 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是	《建筑防火 通用规范》 (GB55037 -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是,的险相、火和、围设 存定品品条险据学在测调、、防堤施第危,的险制度的大大和、围设 存定的是全一学生的业监、压雷漏操第于的用金、大师、发所、火防防及等十产位险理 的、类所、火防防及等十产位险率, 以作三生单危。, ,	《危险化学品安全管理条例》第 个之款第(二)0万元停理条例》第 个之款第(二)10万元停理项 方元以上,一步令下的罚款,担不改正的,责令吊动原发由了,一个停销工营业,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。 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					
		发因自不使害况发生报动符火扩,和统,危	符合 GB55037-2022 第 8.1.8 条所列部位,以及涂房应调漆间、喷漆爆炸区域实累自动灭火置自动灭火。	《通(GB55037 -2022) 8.1.8 装规艺通(GB 551.4-2008) 第 5.1.4.2.2 条(安本及化)第 5.1.4.2.2 条(安地)第 5.1.4.2.2 条(安地)第 4.6.2	火灾 其他爆炸							