

## 1 目的

规范职业病危害因素检测、评价过程管理,提高公司职业卫生管理水平。

## 2 适用范围

本制度适用于公司职业病危害因素检测、评价和整改的过程管理。

## 3 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

《中华人民共和国职业病防治法》(2018)

《工作场所有害因素职业接触限值第1部分:化学有害因素》(GBZ 2.1)

《工作场所有害因素职业接触限值第2部分:物理因素》(GBZ 2.2)

《工作场所空气中有毒物质监测的采样规范》(GBZ159)

《工作场所空气有毒物质测定 第22部分:钠及其化合物》(GBZ/T 300.22)

《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》(GBZ/T 160.29)

《工作场所空气有毒物质测定 无机含磷化合物》(GBZ/T 160.30)

《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》(GBZ/T 160.33)

《工作场所空气有毒物质测定 第66部分:苯、甲苯、二甲苯和乙苯》(GBZ/T 300.66)

《工作场所空气有毒物质测定 脂环酮和芳香族酮类化合物》(GBZ/T 160.56)

《工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度》(GBZ/T 192.1)

《工作场所空气中粉尘测定 第2部分:呼吸性粉尘浓度》(GBZ/T 192.2)

《工作场所空气中粉尘测定 第4部分:游离二氧化硅含量》(GBZ/T 192.4)

《工作场所物理因素测量 第8部分:噪声》(GBZ/T 189.8)

## 4 术语和定义

### 4.1 职业病危害因素

在职业活动中产生和(或)存在的、可能对职业人群健康、安全和作业能力造成不良影响的因素或条件,包括化学、物理、生物等因素。

### 4.2 职业接触限值

劳动者在职业活动过程中长期反复接触,对绝大多数接触者的健康不引起有害作用的容许接触水平,是职业性有害因素的接触限制量值。化学有害因素的职业接触限值包括时间加权平均容许浓度、短时间接触容许浓度和最高容许浓度三类。物理因素职业接触限值包括时间加权平均容许限值和最高容许限值。

### 4.3 空气监测

工作场所空气中有害物质的采集和测定。

## 5 职责

5.1 总经理负责组织落实职业病危害因素检测、评价各项管理要求。

5.2 安全总监负责督促落实职业病危害因素检测、评价各项管理要求。

5.3 分管副总经理负责组织落实分管范围内的职业病危害因素检测、评价各项管理要求。

### 5.4 安全管理部

a) 负责职业病危害因素检测、评价综合管理;

b) 负责联系职业卫生技术服务机构,每年定期对作业现场的危害因素进行一次检测及评价,每三年进行一次职业病危害现状评价;

c) 负责及时公布检测与评价结果,并上报当地卫生健康监管部门备案。

### 5.5 检测公司

- a) 负责检测仪器的选型、维护等工作;
- b) 负责按照检测计划开展职业病危害因素日常检测;
- c) 负责检测结果报安全管理部、安全科。

#### 5.6 各安全科

- a) 组织对生产作业场所存在的危害因素及危害点进行辨识, 评估确定每一个点的危害程度;
- b) 负责日常检测管理, 建立和完善检测档案;
- c) 负责对职业病危害因素检测结果不合格的下达整改计划并督促整改。

#### 5.7 各车间

- a) 负责对属地存在的职业病危害因素进行辨识;
- b) 负责将检测结果及时在工作场所公告栏中进行公布;
- c) 负责落实职业病危害因素检测结果不合格的整改措施;
- d) 负责建立职业病危害因素检测档案。

### 6 管理流程及关键控制要求

#### 6.1 检测内容包括:

- a) 工作场所中化学毒物浓度;
- b) 工作场所中粉尘浓度;
- c) 工作场所中放射性物质强度;
- d) 工作场所中物理因素(包括温度、湿度、风速和热辐射等气象条件、噪声、振动、高频、微波等非电离辐射)的强度、剂量;
- e) 射线作业人员个人剂量;
- f) 法律法规规定的其他危害因素。

#### 6.2 检测类别

##### 6.2.1 日常检测

安全科负责制定日常检测计划, 检测公司按照检测计划开展日常检测; 检测结果不合格的, 安全科组织检测公司、属地单位分析原因, 下

达整改计划并督促属地单位落实整改。

### 6.2.2 定期检测

安全管理部负责制定定期检测计划,联系职业卫生技术服务机构,每年定期对作业现场的危害因素进行一次检测,每三年进行一次职业病危害现状评价。

### 6.2.3 应急检测

发生职业病危害事故时,安全科负责对有毒有害物质检测,同时第一时间向安全管理部报告、联系检测公司,检测公司到达现场后安全科将检测任务移交给检测公司。检测过程中有毒有害物质超标时,应立即向现场应急处置小组报告。

## 6.3 检测频率

### 6.3.1 化学毒物浓度检测

a) 高毒化学物品每月检测一次,一般化学毒物每季度检测一次;

b) 毒物浓度超过国家职业卫生标准时,对超标毒物,在相应的检测点跟踪检测。

### 6.3.2 粉尘检测

a) 每季度至少检测一次;

b) 有毒粉尘应视为毒物,并按毒物的要求进行检测。

6.3.3 噪声、高温、工频电磁场检测: 每季度至少检测一次,非稳态噪声检测随时进行。

### 6.3.4 其他检测

新建、改建、扩建工程职业卫生验收时,委托有资质的单位进行。

## 6.4 各类职业危害因素的测定方法

### 6.4.1 工作场所化学危害因素测定方法

a) 《工作场所空气有毒物质测定》;

b) 《有毒气体检测报警仪技术条件及检测方法》。

6.4.2 粉尘危害因素测定方法按《工作场所空气中粉尘测定》执行。

6.4.3 物理危害因素测定方法按《工作场所物理因素测量》执行。

6.4.4 射线、生物及其他危害因素测定按照国家有关放射卫生防护标准执行。

### 6.5 检测评价结果、上报和公示

6.5.1 日常的职业病危害因素检测或者定期检测、现状评价应对检测结果进行评价并得出结论。发现工作场所职业病危害因素不符合国家职业卫生标准和卫生要求时，在评价报告中提出建议和整改措施，确保其符合职业卫生环境和条件的要求。各厂应落实评价报告中提出建议和整改措施。

6.5.2 安全科应建立检测台账及档案。

6.5.3 检测评价结果应及时上报公司主管领导及卫生健康管理部门。

6.5.4 检测评价结果应及时公示，公示地点为检测点及人员较集中的公共场所，公示内容包括检测地点、检测日期、检测项目、检测结果、职业接触限值、评价等。

## 7 考核

7.1 出现以下情形的，按不低于 100 元/项考核责任人：

- a) 未按照规定对职业危害因素进行检测的；
- b) 未进行评价或公示检测结果的；
- c) 检测记录、档案不齐全、不完善的；
- d) 检测设备、设施运行不正常的。

7.2 未涉及到的考核内容参照《安全奖惩制度》相关条款执行。造成事故的，按《事故管理制度》执行。

## 8 附件

8.1 职业病危害因素检测与评价管理流程

## 9 相关文件

9.1 《建设项目安全、职业病防护、消防“三同时”管理制度》（AQ-W-13）

9.2 《职业病危害警示与告知制度》（AQ-W-40）

9.3 《劳动者职业健康监护及档案管理制度》（AQ-W-42）

9.4 《安全奖惩制度》（AQ-W-51）

9.5 《事故管理制度》（AQ-W-52）

## 10 相关记录

10.1 《职业病危害因素检测台账》

10.2 《职业病危害因素检测报告》

10.3 《职业病危害现状评价报告》

---

归口部门：安全管理部

主要起草人：张爱铭 许超

审核：张明飞

批准：殷银华

附件 8.1

职业病危害因素检测与评价管理流程

编号	管理流程	工作活动	责任单位	责任岗位	制度标准	频次	工作记录
1	检测与评价	1. 职业病危害因素年度检测计划、体检计划编制	安全管理部	职业卫生管理	《职业病危害检测及评价管理制度》《项目职业卫生安全、消防“三同时”管理制度》《职业病危害警示与告知制度》《劳动者职业健康监护及档案管理制度》	每年一次	检测计划
		2. 职业病危害因素年度检测计划、体检计划审核、批准	安全管理部 安全总监 总经理	主任 安全总监 总经理		每年一次	检测计划
		3. 职业病危害因素年度检测计划、体检计划执行	检测公司 安全管理部 安全科	职业卫生管理 职业卫生管理岗位		按计划执行	检测报告
		4. 检测计划执行情况报告	安全管理部 安全科	职业卫生管理 职业卫生管理岗位		每年一次	总结报告
		5. 职业危害现状评价	安全管理部	职业卫生管理		每三年	现状评价报告
		6. 职业危害告知	各厂	职业卫生管理		按计划要求	职业病危害因素告知牌
		7. 超标场所问题整改	属地单位	属地单位负责人		实时	整改报告
		8. 资料存档	各厂	职业卫生管理		实时	职业卫生档案