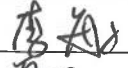




文件名：   监视和测量设备管理制度  

文件编号：   BZQ-3-FM-024  

版本号：       A01      



	日期	职位	姓名	签字
编制：	2024-05-10	维修工程师	李敏	
审核：	2024-05-11	设施维护经理	夏丹	
批准：	2024-05-11	总经理	朱卫兵	

Doc. No.:	BZQ-3-FM-024	Edited by:	Li min	Date:	2024.05.10
Approved by	Weibing Zhu	Issue Date:	2024.05.11	Version:	01

## 监视和测量设备管理制度

### 1. 目的

为规范公司监视和测量设备管理，确保安全监视和测量结果的准确性和可靠性，保障生产经营活动和生产设施安全，减少各类事故的发生，特制定本制度。

### 2. 范围

2.1 适用于北尔旗物流(张家港)有限公司监视和测量设备（包括安全生产过程监控设备设施、安全防护监测设备、检验和测量设备等）的安全管理。

### 3. 职责

3.1 设施维修部是监视和测量设备的主管部门，负有以下职责：

3.1.1 负责监视和测量设备的安装、检验和定期维修。

3.1.2 建立监视和测量设备台帐，定期进行校准和维护，并保存校准和维护作业记录。

3.2 安全环保部负责对监视和测量设备的监督检查，督促主管部门和使用部门进行规范化管理。

3.3 使用部门负责监视和测量设备的使用、日常巡检和维护，发现问题及时联系处理。

### 4. 控制程序

#### 4.1 监视和测量设备的采购

4.1.1 根据监视和测量的要求，由设施维修部和使用部门确定配备适宜的监视和测量设备，提出采购需求。积极采用先进的、安全性能可靠的监视和测量装备。

4.1.2 根据采购要求，采购部门采购监视和测量设备。必须从具备安全生产经营资质的单位购买，所采购的监视和测量设备质量合格证和安全技术资料等必须齐全。

#### 4.2 监视和测量设备的验收及入库

4.2.1 采购回公司的监视和测量设备，由设施维修部进行验收，验收合格后方准入库。

#### 4.3 监视和测量设备的安装

Doc. No.:	BZQ-3-FM-024	Edited by:	Li min	Date:	2024.05.10
Approved by	Weibing Zhu	Issue Date:	2024.05.11	Version:	01

- 4.3.1 凡是生产、使用、储存、充装易燃、易爆、易中毒危险化学品重点岗位和要害部位，都必须安装适宜的安全监视和测量设备，需对重要的压力、温度等指标进行监控和测量的，同时安装压力、温度监控和测量装置。
- 4.3.2 监视和测量设备的选型要合理，确保监视和测量的准确度和精确度满足使用要求。
- 4.3.3 监视和测量设备的安装位置要合理，能够起到有效的监视和测量作用。
- 4.3.4 新安装的安全监视和测量设备，要经过鉴定和校准方可投入使用。对需进行外部鉴定（校准）的新监视和测量设备，在使用前由设施维修部负责联系国家法定鉴定部门进行鉴定，合格后方可投入使用。对合格品在合适的位置贴上表明其状态的唯一性标识。
- 4.4 监视和测量设备的鉴定和校准
  - 4.4.1 设施维修部按国家有关鉴定和校准周期规定，按期对监视和测量设备进行检定和校准。
  - 4.4.2 监视和测量设备由设施维修部负责联系国家法定鉴定部门进行鉴定（校准），出具鉴定（校准）合格证或鉴定（校准）报告。鉴定（校准）不合格的测量设备根据情况作降级、停用或报废等处理，并作相应标识。
  - 4.4.3 所有测量设备均须有表明其校准状态的鉴定标识，校准记录由设施维修部保存。
  - 4.4.4 使用部门在生产中发现监视和测量设备不符合要求，对设备进行评价并立即联系设施维修部对该设备采取必要的措施（如校准、修理或更新等）。
- 4.5 监视和测量设备的使用
  - 4.5.1 使用部门保证监视和测量设备在适宜的环境条件下使用。
  - 4.5.2 监视和测量设备须保持良好的工作状态，并保持其准确度。
  - 4.5.3 监视和测量设备须在鉴定或校准的有效期内使用，严禁超期使用，使用中如发现损坏或处于可疑的校准状态时，对其重新进行校准。
  - 4.5.4 设施维修部对监视和测量设备操作人员进行必要的培训，熟练掌握操作使用步骤和方法以及维护和保养知识。
  - 4.5.5 使用部门要随时观察监视和测量设备的状态，发现异常情况要及时上报和处理，并做好记录。
- 4.6 监视和测量设备的维护和管理
  - 4.6.1 设施维修部须对监视和测量设备进行日常性维护和保养，保证监视和测量设备处于良好状态，并做好维护保养记录。

Doc. No.:	BZQ-3-FM-024	Edited by:	Li min	Date:	2024.05.10
Approved by	Weibing Zhu	Issue Date:	2024.05.11	Version:	01

4.6.2 设施维修部建立监视和测量设备管理台帐，包括：名称、设备类型、现存位置、检定期限、目前状况等内容。

4.6.3 监视、测量设施不准随意拆除、挪用或废置不用，任何变更须执行公司变更管理，经总经理批准后实施。

#### 4.7 监视和测量设备的失效处理

4.7.1 使用或维护人员发现监视和测量设备偏离校准状态或者使用过程中发生损坏、过载或误操作，致使监视测量值不正常或功能出现可疑，须暂停或监护使用并立即上报设施维修部联系有资质的单位或人员维修检定；除维修、校验人员外，其他一律不准乱动监视、测量设施。

4.7.2 设施维修部组织对测量设备偏离校准状态的故障进行分析，采取纠正措施，同时记录并保存对以往检测结果有效性的评价。

4.7.3 无法修复或无修理价值的监视和测量设备，按公司程序进行处理或报废。

## 5. 相关文件

5.1 BZSHE-4-SHE-030-F11 监测仪器安全检查表

## 6. 更改记录

更改章节号	更改内容	更改人/日期	更改通知单号	批准人/日期

Doc. No.:	BZQ-3-FM-024	Edited by:	Li min	Date:	2024.05.10
Approved by	Weibing Zhu	Issue Date:	2024.05.11	Version:	01