**编号No.: Q/JK-C2-706**

**Security Level:**

**保密等级**



测量设备计量确认间隔控制程序

|  |  |
| --- | --- |
| 发送：金卡智能集团 | 抄送： 无 |
| 2020年03月04日发布 | 2020年03月04日实施 |

**金卡智能集团股份有限公司发布**

**Released by Goldcard Smart Group Co., Ltd.**

修订记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号**No. | **章节名称**Chapter Name | **修订内容简述**Brief Description of Revised Contents | **修订日期**Revision Date | **版本**Version  | **拟制**Prepared by | **审核**Audited by | **批准**Approved by |
|  | 全部All | 创建Create | 2020.03.04 | A | 江航成 | 林明星 | 董新 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

《测量设备计量确认间隔控制程序》初版发行。

**目录**

**Contents**

[修订记录 1](#_Toc39672571)

[1 目的 1](#_Toc39672572)

[2 适用范围 1](#_Toc39672573)

[3 职责 1](#_Toc39672574)

[4 工作程序 1](#_Toc39672575)

[4.1 计量设备分类 1](#_Toc39672576)

[4.2 确认间隔的确定 2](#_Toc39672577)

[4.3 新增测量设备确认间隔的管理 2](#_Toc39672578)

[4.4 确认间隔的调整 2](#_Toc39672579)

[5 相关文件 3](#_Toc39672580)

[6 记录表格 3](#_Toc39672581)

## 目的

对公司测量设备的计量确认间隔进行合理调整，确保制定出不同用途测量设备科学合理的检定/校准周期，以保证测量设备在规定的检定/校准周期内不出现超差，又能节约测量设备检定/校准所投入的人力、物力和资金。

## 适用范围

本程序适用于本公司各类测量设备计量确认间隔的规定和调整。

## 职责

3.1　计量组负责制定和调整测量设备的计量确认间隔，监督计量确认间隔的合理性。

3.2　设备部、工艺部参与测量设备计量确认间隔的评审。

## 工作程序

### 计量设备分类

根据测量设备的特点，实行A、B、C三类管理。

4.1.1A类测量设备

4.1.1.1企业最高计量标准器和用于量值传递的测量设备、安全防护、环境监测并列入强检目录实行强检的测量设备；

4.1.1.2用于产品最终检验的测量设备；

4.1.1.3A类测量设备严格按检定规程的要求实行定点定期检定。

4.1.2 B类测量设备

4.1.2.1用于工艺控制、质量检测、有测量数据要求；

4.1.2.2用于企业内部核算的能源、物资管理用的测量设备；

4.1.2.3B类测量设备作一般管理。实行周期确认，根据测量的性能、使用和确认具体情况，其确认周期可比检定规程规定的周期适当延长，也可只检定测量设备检定规程中的部分项目。

4.1.3C类测量设备

4.1.3.1只作为一般批示用，不出具体数据或数据仅供参考的测量设备；

4.1.3.2低值易耗、非强制检定的、对数据不严格要求的测量设备；

4.1.3.3仅做工具使用的测量设备；

4.1.3.4实行简要管理，采用一次性确认或不需确认，损坏后更换，不实行周期确认。

### 确认间隔的确定

4.2.1根据测量设备检定规程规定的检定周期A、B、C三类方法及公司的实际情况，由计量组确认间隔并填入管理目录中。

4.2.2确认间隔确认的依据

a) 根据测量设备的重要性；

b) 制造商的建议；

c) 历次的维修记录本，无故障时间，送检情况；

d) 使用的频率或环境的严酷程序；

e) 检定规程的要求；

f) 所要求的准确度；

g) 测量设备的稳定性；

4.2.3属强制检定测量设备的确认间隔不能长于检定规程的要求。

### 新增测量设备确认间隔的管理

4.3.1新增测量设备确认间隔如在《测量设备管理台帐》中已有明确，则该测量设备的确认间隔在配置评审时由品质管理部提出确定。若同一类测量设备有不同的确认间隔时：

a) 使用频率高或使用环境恶劣时，其确认间隔采用较短档；

b) 使用频率较低或使用环境良好时，其确认间隔采用较长档；

4.3.2新增测量设备确认间隔如在设备管理台帐 中没有明确的，测量设备的确认间隔由计量管理人员提出，品质管理部经理批准后列入《测量设备周期检定计划》中进行管理。

### 确认间隔的调整

4.4.1确认间隔调整依据

根据以往检定或校准记录，得出趋向性数据。当一次受检合格率；连续两个周期低于95%，说明确认间隔需减短；一次受检合格率连续二个周期高于98%，说明确认间隔可适当放宽。

4.4.2当需要对确认间隔进行调整时，由计量人员提出申请，经部门经理批准后实施。

4.5计量组每年对检定、校准记录作年度评定和分析，以确定测量设备的确认间隔的适用性。

## 相关文件

无。

## 记录表格

6.1　　计量确认间隔表