



中华人民共和国国家标准

GB/T 26882.2—2011

GB/T 26882.2—2011

粮油储藏 粮情测控系统 第2部分:分机

Grain and oil storage—Monitoring and control system of stored-grain
condition—Part 2: Slave computer

中华人民共和国
国家标准
粮油储藏 粮情测控系统
第2部分:分机
GB/T 26882.2—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 19 千字
2011年12月第一版 2011年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-43837 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 26882.2—2011

2011-09-29 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 26882《粮油储藏 粮情测控系统》分为以下四个部分：

——第1部分：通则。

——第2部分：分机。

——第3部分：软件。

——第4部分：信息交换接口协议。

本部分为 GB/T 26882 的第2部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家粮食局提出。

本部分由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本部分起草单位：河南工业大学、国贸工程设计院、中国储备粮管理总公司、赤峰金辰电子有限公司、北京佳华储良科技有限公司、郑州贝博电子有限公司、株洲华邦科技发展有限公司、国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所。

本部分主要起草人：甄彤、陈卫东、吴建军、赫振方、祝玉华、卜春海、王强、朱世华、刘自力、彭又木、王锋、肖乐、汪喜波、高素芬、许德刚、赵小军、李东方、曹丹。

7.2.4 出厂检验各项功能和指标应符合本部分和相关标准的要求,如有一个项目或项目中的一个子项目不合格,则判定该产品为不合格产品。

7.3 型式检验

7.3.1 在下列情况之一时,应进行型式检验:

- 新产品或老产品转厂定型时;
- 正式生产后,如结构、材料、工艺有较大改变,可能影响分机性能时;
- 正常生产时每两年进行1次;
- 停产1年恢复生产时;
- 国家有关机构提出型式检验要求时。

7.3.2 检验项目见表1。

7.3.3 样品的抽取按照 GB/T 10111 规定执行。

7.3.4 批量不大于50台时,抽取样品数量1台~2台。对A类项目,如果该项目中的检验子项目中有1项不合格判该项目不合格,如果出现一个A类项目不合格判该批产品为不合格产品;对B类项目,如果该项目中的检验子项目中有1项不合格判该项目不合格,有一个B类项目不合格应加倍抽样重新检验,若仍有1项不合格则判该批产品不合格。对C类项目,所有C类项目检验子项目中有3项不合格判该批产品不合格。

7.3.5 批量大于50台时,按照 GB/T 2829—2002 规定的方法进行抽样检验。选用一次抽样方案,判别水平Ⅲ,不合格质量水平(RQL)不大于40。通常对A类项目规定的RQL要小于对B类项目规定的RQL,对C类项目规定的RQL要大于对B类项目规定的RQL。对A类项目,有1项不合格判该批产品为不合格;对B、C类项目判定数组应由所能承受的试验费用与试验设备的现有能力,选择一个适当的抽样方案。

对照检验项目的要求进行检验,累计不合格数或不合格品数,按判定数组判定该批产品合格或不合格。若不合格应按 GB/T 2829—2002 中 5.12 的规定处理。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 标志

8.1.1 产品标志

在外壳明显处设置铭牌,铭牌应清晰,至少应包括以下内容:

- 产品型号和名称;
- 必要的技术参数(电压、电流、最大测控容量等);
- 产品编号及出厂日期;
- 制造厂名称及地址。

8.1.2 包装标志

按 GB/T 191 的有关规定执行。

8.2 包装

按照 GB/T 26882.1—2011 中 10.2 的规定执行。

粮油储藏 粮情测控系统 第2部分:分机

1 范围

GB/T 26882 的本部分规定了粮情测控系统分机的术语和定义、型号编制、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存的要求。

本部分适用于粮食、油料在储藏中使用的粮情测控系统的分机。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验

GB/T 2423.5 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ea和导则:冲击

GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 3482 电子设备雷击试验方法

GB 4208 外壳防护等级(IP代码)

GB 4793.1 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 4798.1—2005 电工电子产品应用环境条件 第1部分:贮存

GB/T 4798.2 电工电子产品应用环境条件 第2部分:运输

GB/T 5080.1—1986 设备可靠性试验 总要求

GB/T 5080.7—1986 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案

GB/T 6587.2 电子测量仪器 温度试验

GB/T 6587.3 电子测量仪器 湿度试验

GB/T 6587.6 电子测量仪器 运输试验

GB/T 10111 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

GB/T 11463 电子测量仪器可靠性试验

GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验

GB/T 26882.1—2011 粮油储藏 粮情测控系统 第1部分:通则