



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 3548—2018

粮油机械 电动吸式包装粮食扦样器 技术条件与试验方法

Grain and oil machinery—Technical requirements and test methodsampler
for packaged grain sampler with power-operated

2018-04-09 发布

2018-07-01 实施

国家粮食和物资储备局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食和物资储备局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:浙江省粮油产品质量检验中心、杭州粮良科技有限公司。

本标准主要起草人:应美蓉、骆倩、应胜建、应莹、宁晖、袁向星、张谷平。

粮油机械 电动吸式包装粮食扦样器

技术条件与试验方法

1 范围

本标准规定了电动吸式包装粮食扦样器的工作原理、技术要求、试验方法、检验规则、标识与使用说明书、包装、运输和贮存等内容。

本标准适用于扦取堆包高度不超过 6 m 的包装颗粒粮食和油料,不适用冰冻或水分大于 18% 的包装颗粒粮食和油料。包装材料可为麻袋、编织袋、布袋等。

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 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件

GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 12459 钢制对焊管件 类型与参数

GB/T 13306 标牌

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

LS/T 3501.13 粮油加工机械通用技术条件 产品的标志、运输和贮存

LS/T 3502 粮油饲料机械产品型号编制方法

3 工作原理

采用风力输送原理,通过选择粗细合适的扦样杆,选配可控制转速的电机,达到吸取各种粮食的最佳吸力,实现既能扦取有代表性的检验样品,又能最大限度地减少破碎率或谷外糙米。

4 技术要求

4.1 一般要求

电动吸式包装粮食扦样器应符合本标准的规定,并按经规定程序批准的图样及技术文件制造。

4.2 工作环境要求

在下述工作环境下,应能正常工作: