

中华人民共和国国家标准

GB/T 32137—2015

粮油机械 高方平筛

Grain and oil machinery—Square plansifter

2015-10-09 发布 2016-05-01 实施

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:河南工业大学、国家粮食加工装备工程技术研究中心、开封市茂盛机械有限公司、中粮工程装备(张家口)有限公司、郑州飞机装备有限责任公司、杭州恒天面粉集团有限公司、郑州格德格瑞机械工程有限公司。

本标准主要起草人:王凤成、原富林、阮竞兰、武文斌、刘小平、黄笋林、邱晓红、李东森、邬大江、董彦勋、聂运强、谷利军。

粮油机械 高方平筛

1 范围

本标准规定了高方平筛的术语和定义、工作原理、分类、型号参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、储存要求。

本标准适用于对粮食研磨或粉碎后的物料进行筛理分级的高方平筛。

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 反射面上方采用包络测量表面的简易法
- GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件
- GB/T 24855 粮油机械 装配通用技术条件
- GB/T 24857 粮油机械 板件、板型钢构件通用技术条件
- GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件
- GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高方平筛 square plansifter

利用平面回转运动,对粉状或细颗粒状物料进行筛理分级的高方型机械。

3.2

筛仓 sieve compartment

用来放置多层筛格组成的独立筛分单元。

3.3

筛格 sieve frame

由筛框和筛面格组成、带有通道的方格形筛理单元。

3.4

筛面 sieve cover

按一定工艺要求配置、绷装于筛格上的筛网或筛绢形成的筛理面。

3.5

筛上物 overs

筛理后未通过筛面的物料。