

ICS 65.060

B 91

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/ T3514—2013

葡萄干滚筒清洗机作业质量

The raisins drum cleaning machine job quality

地方标准信息服务平台

2013 - 08 - 30 发布

2013 - 10 - 01 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局 发布

前 言

本标准依据GB/T1.1-2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》要求编写。

本标准由新疆农业科学院农业机械化研究所提出。

本标准由新疆维吾尔自治区农机标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：新疆农业科学院农业机械化研究所。

本标准主要起草人：李忠新、杨莉玲、阿布里孜、刘奎、刘佳、沈晓贺、杨忠强、朱占江、崔宽波、马文强、买合木江、闫圣坤、班婷。

地方标准信息服务平台

葡萄干滚筒清洗机作业质量

1 范围

本标准规定了葡萄干清洗机的术语和定义、作业质量指标、检验方法、检验规则。
本标准适用于葡萄干清洗机作业质量的评定。

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，仅所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 5262 农业机械试验条件 测定方法的一般规定

GB/T 5667 农业机械 生产试验方法

GB 16798 食品机械安全卫生

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

葡萄干泥沙降 (The raisins sediment drop)

清洗后葡萄干中泥沙含量百分比的降低量。

3.2

葡萄干增水率 (Raisins to increase water rate)

清洗后葡萄干含水率的增加值。

3.3

葡萄干增损率 (Raisins increasing loss rate)

清洗后葡萄干破损率的增加值。

4 作业质量指标

当葡萄干的含水率为8%左右时，主要性能指标应达到表1的规定。

5 检验方法

5.1 取样

5.1.1 机器连续作业时间不少于45min，中间间隔取样3次，每次取样不少于2000g。

表1 作业质量指标

检验项目	性能指标
葡萄干泥沙降, %	≤0.10
葡萄干增损率, %	≤1.90
葡萄干增水率, %	≤10.36
葡萄干卫生指标	符合食品卫生要求

5.2 原始物料测定

5.2.1 在待加工的物料中随机均匀取样3次, 每次取样不少于0.5 kg, 人工挑拣出破损的物料, 测定原始物料破损率。

5.3 样品处理

5.3.1 接取的样品应及时处理。

5.3.2 将3次接取的样品分别进行分拣处理, 结果取3次的算术平均值。

5.4 计算方法

5.4.1 葡萄干泥沙降的测定

$$\delta = \delta_1 - \delta_2 \dots\dots\dots (1)$$

式中:

- δ — 葡萄干泥沙降, %;
- δ₁ — 原始物料中泥沙含量百分比, %;
- δ₂ — 清洗后物料中泥沙含量百分比, %。

5.4.2 葡萄干增水率的测定

$$\alpha = \alpha_2 - \alpha_1 \dots\dots\dots (2)$$

式中:

- α — 葡萄干增水率, %;
- α₁ — 原始物料中物料含水率, %;
- α₂ — 清洗后物料含水率, %。

5.4.3 葡萄干增损率的测定

$$\beta = \beta_2 - \beta_1 \dots\dots\dots (3)$$

式中:

- β — 葡萄干增损率, %;
- β₁ — 原始物料中物料破损率, %;
- β₂ — 清洗后物料破损率, %。

6 检验规则

葡萄干滚筒清洗机作业质量全部符合第4章表1规定时为合格，否则为不合格。

地方标准信息服务平台