

ICS 67.260  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16714—1996

---

## 连续式粮食干燥机

Continuous-flow grain dryer

1996-12-23 发布

1997-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

GB/T 16714—1996

## 前 言

本标准是第一部完整的连续式干燥机产品标准。

本标准自 1997 年 7 月 1 日起实施。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国农业机械化标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：黑龙江省农副产品加工机械化研究所、国内贸易部郑州科学研究设计院。

本标准主要起草人：赵承圃、徐宝钦、王亦南、张孟浩、封兰英。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16714—1996

## 连续式粮食干燥机

Continuous-flow grain dryer

### 1 范围

本标准规定了以加热空气为干燥介质的连续式粮食干燥机(以下简称干燥机)型式、型号、主参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装及贮存等。

本标准适用于干燥机的设计、制造、试验、验收。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 1236—85 通风机空气动力性能试验方法
- GB/T 3543.1~3543.7—1995 农作物种子检验规程
- GB 4064—83 电气设备安全设计导则
- GB 5491—85 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB 5494—85 粮食、油料检验 杂质、不完善粒检验法
- GB 5497—85 粮食、油料检验 水份测定法
- GB 5503—85 粮食、油料检验 碎米检验法
- GB 5506—85 粮食、油料检验 面筋测定法
- GB 10395.1—89 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第一部分:总则
- GB 10396—89 农林拖拉机和机械 安全标志
- GB/T 14095—93 农产物料干燥技术 术语
- JB/T 6672—93 热风炉 技术条件
- ZB B90 007—89 固定式农业机械 噪声声功率级的测定
- TJ 36—79 工业企业设计卫生标准
- NJ 89—74 农机具产品编号规则
- NJ/Z 3—83 农机具涂漆

### 3 定义

本标准术语按 GB/T 14095 的规定,对该标准尚未规定的采用下列定义。

#### 3.1 连续式干燥机

是指粮食不间断地通过,一次降至要求含水率不再循环的干燥机。

#### 3.2 稳定状态

连续式干燥机的一种作业状态。在该状态下,出机粮含水率、温度、排粮速度和排气温度及相对湿度均是平稳的。