

B 90  
备案号: 2903—1999

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 384—1999

---

## 咖啡湿法加工机械设备 试验方法

**Test methods for mechanical equipment  
for aqueous processing of coffee**

1999-05-06 发布

1999-07-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 试验条件 .....	1
5 性能试验 .....	2
6 生产试验 .....	8
7 试验报告 .....	11
附录 A(提示的附录) 试验用仪器、仪表 .....	12

## 前 言

本标准是国内农业行业首次制定的标准。目前尚未搜集到有关的国际标准和国外先进标准。

本标准与 NY/T 383—1999《咖啡湿法加工机械设备 技术条件》行业标准配套使用。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由中华人民共和国农业部农垦局归口。

本标准由华南热带农业机械研究所负责起草。

本标准主要起草人：张卯生。

本标准委托华南热带农业机械研究所负责解释。

# 中华人民共和国农业行业标准

## 咖啡湿法加工机械设备 试验方法

NY/T 384—1999

### Test methods for mechanical equipment for aqueous processing of coffee

#### 1 范围

本标准规定了咖啡湿法加工机械设备(以下简称咖啡机械)的试验条件、性能试验和生产试验方法。本标准适用于咖啡机械的性能试验和生产试验。咖啡机械由清洗机、脱皮机、脱胶清洗机、干燥机和脱壳机等主要设备组成。

#### 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/T 3768—1996 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  
ISO 1447:1978 生咖啡 水分含量的测定(常规法)

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

##### 3.1 脱净率

脱净的咖啡豆重量占应脱净的咖啡豆总重量的比率。

##### 3.2 破碎率

加工后,在咖啡豆中破碎的咖啡豆重量占咖啡豆总重量的比率。碎去的部分大于整粒体积二分之一的咖啡豆及碎渣为破碎的咖啡豆。

##### 3.3 清洁率

脱皮后,净咖啡豆重量占咖啡豆中总重量的比率。

##### 3.4 损失率

脱皮或脱壳后,在排出物果皮或果壳中夹带咖啡豆重量占应得咖啡豆总重量的比率。

##### 3.5 干燥不均匀度

干燥后的同一批物料中,最大含水率与最小含水率的差值。

#### 4 试验条件

4.1 试验样机的技术状态应良好,并符合有关技术文件要求。

4.2 试验场地和试验样机的安装应能满足各项指标测试的要求。

4.3 试验工作应由专职技术人员负责,配备固定的熟练人员操作。

4.4 试验用电源的电压应稳定在 380 V/220 V,偏差不大于 5%。

4.5 试验用水应符合有关生活饮用水卫生标准的规定。供水应满足测试工作的要求。