

ICS 65.160
X 94
备案号:19400—2007

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 89.2—2006
代替 YC/T 89.2—1996

烟草机械 振动式筛分机 第2部分:技术条件

Tobacco machinery—Vibratory sieving machine—
Part 2: Technical specifications

2006-10-13 发布

2006-10-13 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

YC/T 89《烟草机械 振动式筛分机》分为两个部分：

- 第 1 部分：型式与基本参数；
- 第 2 部分：技术条件。

本部分为 YC/T 89 的第 2 部分。

本部分代替 YC/T 89.2—1996《烟草机械 振动式筛分机 第 2 部分：技术条件》。

本部分与 YC/T 89.2—1996 相比，主要变化如下：

- 增加了输送筛分能力的试验方法(见 4.1)；
- 修改了筛分效率试验方法的内容(1996 年版的 4.3；本版的附录 A)；
- 修改了筛分机噪声的要求(1996 年版的 3.5；本版的 3.4.4)；
- 删去厂房含尘率的测量(1996 年版的 4.5)；
- 删去分类与命名一章(1996 年版的第 6 章)；
- 删去产品责任一章(1996 年版的第 8 章)。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本部分起草单位：中烟机械技术中心有限责任公司、北京长征高科技公司、昆明船舶设备集团有限公司。

本部分主要起草人：龚美华、王立新、张宝珍、王娟。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- YC/T 89.2—1996。

烟草机械 振动式筛分机

第2部分:技术条件

1 范围

YC/T 89 的本部分规定了烟草用振动式筛分机的技术要求。
本部分适用于输送筛分烟草物料的振动式筛分机(以下简称筛分机)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YC/T 89 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB 2894 安全标志 (GB 2894—1996, neq ISO 3864:1984)

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 (eqv ISO 3746:1995)

GB 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件 (IEC 60204-1:2000, IDT)

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306—1991 标牌

YC/T 10.10—2006 烟草机械 通用技术条件 第10部分:金属涂覆与化学处理

YC/T 10.11—2006 烟草机械 通用技术条件 第11部分:涂漆

YC/T 10.12—2006 烟草机械 通用技术条件 第12部分:装配

YC/T 10.13—2006 烟草机械 通用技术条件 第13部分:包装

YC/T 10.15—2006 烟草机械 通用技术条件 第15部分:电气控制系统装配

YC/T 11—2006(所有部分) 烟草机械 产品图样及设计文件

YC/T 89.1 烟草机械 振动式筛分机 第1部分:型式与基本参数

《卷烟工艺规范》 国家烟草专卖局编 中央文献出版社

3 技术要求

3.1 图样及设计文件

筛分机的图样及设计文件应按 YC/T 11—2006 和机械制图、技术制图的有关国家标准规定的要求进行绘(编)制,并按企业规定的设计程序进行审核批准。

3.2 工作条件

筛分机在下列条件下应能正常工作:

- a) 环境温度:10℃~40℃;
- b) 相对湿度:不大于80%;
- c) 海拔高度:不高于2000 m;
- d) 电源:3/N~50 Hz/TN-S, 380 V±38 V, 50 Hz±1 Hz, 出口筛分机的电气部分应根据采购方指定的电源电压和频率设计;
- e) 压缩空气:工作压力不小于0.5 MPa;