

ICS 65.160
X 94
备案号: 19399—2007

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 89.1—2006
代替 YC/T 89.1—1996

烟草机械 振动式筛分机 第 1 部分:型式与基本参数

Tobacco machinery—Vibratory sieving machine—
Part 1: Types and basic parameters

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 1 部分。

本部分代替 YC/T 89.1—1996《烟草机械 振动式筛分机 第 1 部分：型式与基本参数》。

本部分与 YC/T 89.1—1996 相比，主要变化如下：

——对振动式筛分机的型别代号作出扩展，增加了多层式(见 2.1.2、2.2.1.3、表 1、表 2)；

——对振动式筛分机的筛网宽度系列值作了扩展(1996 版的 3.1；本版的 3.1)；

——对振动式筛分机的基本参数(包括：偏心距、筛板型式、长度、摇杆杠杆比等)作了相应调整(1996 版的 3.2.1、3.2.2；本版的 3.2.1、3.2.2)。

本部分的附录 A 为资料性附录。

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 89.1—1996。

烟草机械 振动式筛分机

第 1 部分：型式与基本参数

1 范围

YC/T 89 的本部分规定了输送烟草用振动式筛分机的型式、型号和基本参数。
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 型式与型号

2.1 型式

2.1.1 筛分机按振动导向件的结构型式分为两类：

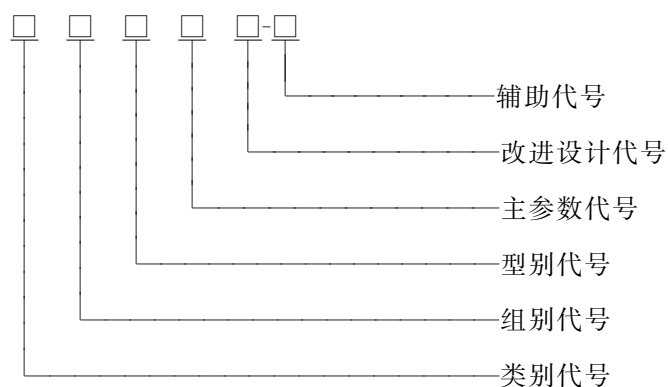
- 板弹簧型；
- 摇杆型。

2.1.2 筛分机按筛板的层数一般可分为三种型式：

- 单层式；
- 双层式；
- 多层式。

2.2 型号

2.2.1 筛分机的型号由类别代号、组别代号、型别代号、主参数代号、改进设计代号和辅助代号组成。
其形式如下：



2.2.1.1 类别代号用字母“S”表示。

2.2.1.2 组别代号用字母“B”、“G”表示，分别表示筛分机振动导向件为“板弹簧型”或“摇杆型”。

2.2.1.3 型别代号表示筛分机筛板层数，单层筛板用字母“D”表示，双层筛板用字母“S”表示，多层筛板用字母“N”表示。

2.2.1.4 筛分机典型结构见图 1 和图 2。