

ICS 65.160  
X 94  
备案号: 19397—2007

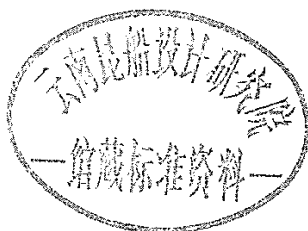
# YC

## 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 88.1—2006  
代替 YC/T 88.1—1996

### 烟草机械 喂料机 第 1 部分: 型式与基本参数

Tobacco machinery—Feeder—  
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

中华人民共和国烟草  
行业 标准  
烟草机械 喂料机  
第 1 部分:型式与基本参数  
YC/T 88.1—2006

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字  
2007 年 2 月第一版 2007 年 2 月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-17450 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

YC/T 88《烟草机械 喂料机》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 88 的第1部分。

本部分代替 YC/T 88.1—1996《烟草机械 喂料机 第1部分：型式与基本参数》。

本部分与 YC/T 88.1—1996 相比，主要变化如下：

——扩充了组别名称和代号的内容(1996年版的2.2.1.2中的表1；本版的2.2.1.2中的表1)；

——扩充了型别名称和代号的内容(1996年版的2.2.1.3中的表2；本版的2.2.1.3中的表2)；

——扩充了喂料机输送带宽度系列推荐值(1996年版的3.1；本版的3.1)；

——扩充了喂料机基本参数的内容(1996年版的3.2；本版的3.2)。

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、昆明船舶设备集团有限公司技术中心、秦皇岛烟草机械有限责任公司。

本部分主要起草人：赵伟志、龚美华、朱成生、江崇宏、王吉芳。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——YC/T 88.1—1996。

# 烟草机械 喂料机

## 第 1 部分：型式与基本参数

### 1 范围

YC/T 88 的本部分规定了输送烟草物料用喂料机的型式与基本参数。

本部分适用于烟草制丝线、打叶复烤线输送烟草物料用喂料机。

### 2 型式与型号

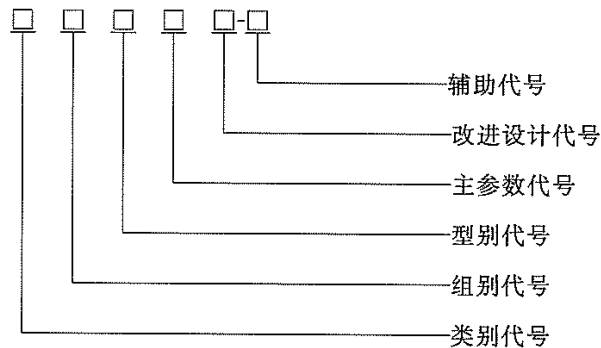
#### 2.1 型式

2.1.1 喂料机按其功能和结构,分为提升式、普通式、储仓式、翻箱式、刮板式和双层式。

2.1.2 喂料机按输送带的传动型式分为皮带式和旁链式。

#### 2.2 型号

2.2.1 产品型号由类别代号、组别代号、型别代号、主参数代号、改进设计代号和辅助代号等组成。其组成形式如下：



2.2.1.1 类别代号用喂料机名称中的“喂”字的大写汉语拼音字母“W”表示。

2.2.1.2 组别代号按喂料机结构划分。组别名称和代号见表 1。

表 1 组别名称和代号

组别名称	提升式	储仓式	普通式		翻箱式	刮板式
			单层	双层		
组别代号	T	C	P	R	F	G

2.2.1.3 型别代号按喂料机输送带的传动型式和结构划分。型别名称和代号见表 2。

表 2 型别名称和代号

型别名称	皮带型式		旁链式
	普通皮带式	带挡边和导向条的皮带式	
型别代号	D	C	L

2.2.1.4 主参数代号用喂料机输送带宽度值毫米的百分之一值的阿拉伯数字表示。

2.2.1.5 改进设计代号用大写字母 A、B、C……顺序表示。

2.2.2 同一型号不同规格(或功能)的产品,根据需要可用辅助代号进行标注,以示区别。辅助代号的

内容和标注方法由制造企业自定。

注：辅助代号可以是设备平面代号、提升带倾角或其他。

2.2.3 型号命名示例如下：

普通单层式、输送带传动型式为旁链式，输送带宽度为 800 mm，第一次改进设计的喂料机，其型号和名称为：WPL8A 型 喂料机。

3 基本参数

3.1 主参数

喂料机的主参数——输送带宽度系列优选值见表 3。

表 3 输送带宽度的优选系列值

输送带宽度系列优选值/ mm	400,500,600,700,800,900,1 000,1 100,1 200,1 300,1 400,1 500,1 600,1 800, 2 000,2 200,2 400,2 500,2 600,2 800,3 000,3 500,3 600
-------------------	---

3.2 一般参数

喂料机基本参数见表 4。

表 4 基本参数

结构型式	提升式	普通式	储仓式	翻箱式	刮板式
提升带倾角角度系列优选值/(°)	50,52,55,60,65,70,75				
提升带速度/(m/s)	0~0.8	0.005~0.87	0.005~0.87	0.05~0.25	(无)
底带速度/(m/s)	(无)	0.01~0.34	0.026~0.13	0.1~0.12	0.4~0.5

3.3 喂料机的喂料能力

喂料机的喂料能力参见附录 A。

附 录 A  
(资料性附录)  
喂料机的喂料能力

A.1 喂料机的喂料能力与物料的容重、种类、含水率、松散状态有关。在签订采购合同时,采购方应向供方提供物料的容重、种类、含水率、松散状态等相关参数。若不能提供,供方可按 YC/T 9—2006 中 6.3.15d)的规定选取物料容重(见表 A.1),并书面通知采购方。

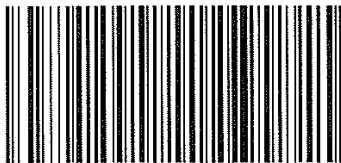
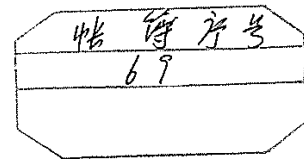
表 A.1 物料容重参考计算参数

物料名称	水分/(%)	容重/(kg/m <sup>3</sup> )	备注
片 烟	18~21	90~120	不包括白肋烟
烟 梗	18~32	240~280	—
烘后梗丝	12.5	70~90	—
成品烟丝	12.5	100~130	—
二氧化碳膨胀烟丝	12.5	50~70	—

A.2 不同类型、结构型式的喂料机,其喂料能力是不同的,应用不同的计算确定其喂料能力。

参 考 文 献

- [1] YC/T 9—2006 卷烟厂设计规范
- 



YC/T 88.1—2006

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·2-17450

定价: 8.00 元