

UDC 621.928.3(083.73)  
J 77



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15186—94

---

## 分离机 型式与基本参数

Separator—Types and basic parameters

1994-08-29 发布

1995-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
分 离 机 型 式 与 基 本 参 数  
GB/T 15186—94

\*

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

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1995 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-11269

版权专有 侵权必究  
举报电话: (010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15186—94

## 离心机 型式与基本参数

Separator—Types and basic parameters

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了管式离心机、碟式离心机、实验室离心机的型式与基本参数。  
本标准适用于管式离心机、碟式离心机、实验室离心机(即试管式离心机)。

### 2 引用标准

GB 4774 离心机和过滤机名词术语  
GB 7781 离心机型号编制方法  
ZBJ 032.3 实验室离心机术语

### 3 管式离心机型式与基本参数

3.1 管式离心机按其转鼓结构分为分离型、澄清型两种型式。

3.1.1 分离型管式离心机(图1)

3.1.2 澄清型管式离心机(图2)

3.2 管式离心机的基本参数应符合表1的规定。

表1 管式离心机的基本参数

型号	转 鼓					水通过量 L/h
	直径 mm	高度 mm	容积 L	转速 r/min	分离因数	
GF 45 GQ 45	45	200	0.28	35 000~50 000	30 815~62 900	150
GF 75 GQ 75	75	430	2.00	18 000~20 000	13 580~16 770	500
GF 105 GQ 105	105	730	6.00	15 000~17 000	13 200~16 960	1 500
GF 125 GQ 125	125	730	8.00	14 000~16 000	13 700~17 890	2 000
GF 150 GQ 150	150	730	10.0	12 000~14 000	12 070~16 430	3 000