



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7781—2018  
代替 GB/T 7781—2005

---

## 分离机 型号编制方法

Separator—Model designation

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 7781—2005《分离机 型号编制方法》。与 GB/T 7781—2005 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了“第 3 章 术语和定义”(见第 3 章);
- 将特征代号中的排渣方式改为特征代号,并由六种改为四种,删除水冲排渣,将外喷嘴排渣和内喷嘴排渣合并为喷嘴排渣(见表 1,2005 年版的表 1);
- 增加了管式分离机的排渣方式的特征及表示方法(见表 1,2005 年版的表 1);
- 增加了与物料接触部分材料名称及代号(见表 4)。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国分离机械标准化技术委员会(SAC/TC 92)归口。

本标准负责起草单位:合肥通用机械研究院、四川维珍高新材料有限公司。

本标准主要起草人:周进、屈志、萧勇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7781—1987、GB/T 7781—2005。

# 分离机 型号编制方法

## 1 范围

本标准规定了碟式分离机、管式分离机和室式分离机(以下简称分离机)型号编制方法。  
本标准适用于碟式分离机、管式分离机和室式分离机型号的编制。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 4774 过滤与分离 名词术语

## 3 术语和定义

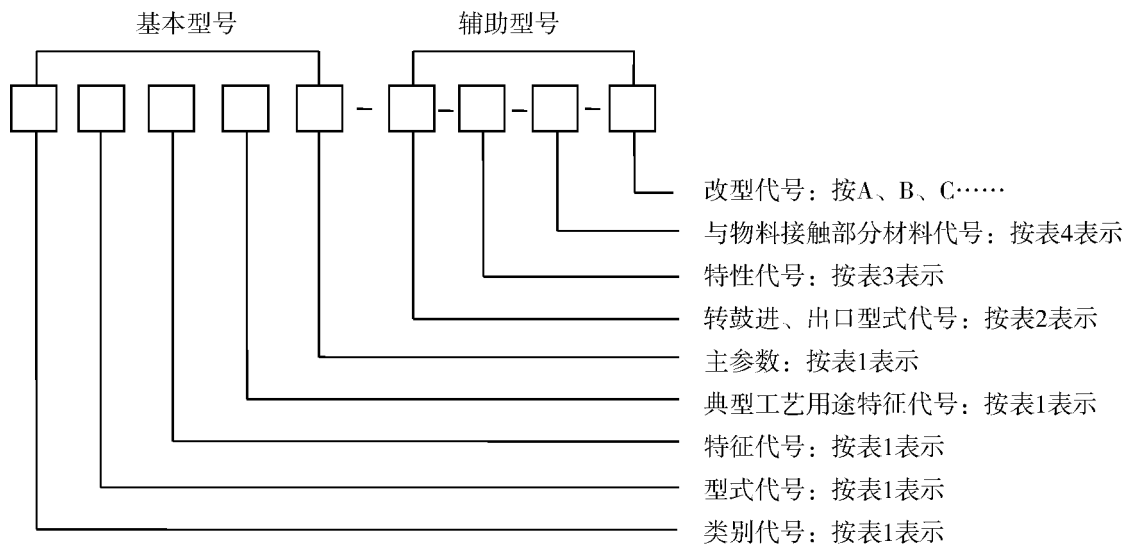
GB/T 4774 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 编制方法

4.1 分离机产品名称由型号代号和汉语名称共同组成。

4.2 分离机名称中汉语名称应符合 GB/T 4774 的规定,型号代号用汉语名称中具有代表性的大写汉语拼音字母表示。

4.3 分离机型号由基本型号和辅助型号组成。具体表示方法如下:



4.4 分离机的基本型号由基本代号与主参数两部分组成。基本型号用名称中有代表性的大写汉语拼音字母表示,主参数用阿拉伯数字表示,并应符合表1的规定。