



中华人民共和国国家标准

GB/T 28258—2012

制药机械产品分类及编码

Classification and codes for pharmaceutical machinery products

2012-03-09 发布

2012-07-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 分类原则、方法与依据	1
4 代码结构和编码方法	1
4.1 代码结构	1
4.2 编码方法	1
5 制药机械产品类别代码	2
6 制药机械产品代码	3
6.1 原料药机械及设备产品代码	3
6.2 制剂机械及设备产品代码	10
6.3 药用粉碎机械产品代码	18
6.4 饮片机械产品代码	19
6.5 制药用水、气(汽)设备产品代码	22
6.6 药品包装机械产品代码	22
6.7 药物检测设备产品代码	26
6.8 其他制药机械及设备产品代码	30

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国制药装备标准化技术委员会(SAC/TC 356)提出并归口。

本标准起草单位:中国制药装备行业协会、全国制药装备标准化技术委员会。

本标准主要起草人:孙金莲、董春亮。

制药机械产品分类及编码

1 范围

本标准规定了制药机械产品分类原则、方法与依据、代码结构和编码方法,制药机械产品类别代码和制药机械产品代码。

本标准适用于制药机械产品生产和流通领域的信息分类管理和经济统计管理等。

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 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 15692—2008 制药机械 术语

GB/T 20001.3—2001 标准编写规则 第3部分:信息分类编码

3 分类原则、方法与依据

3.1 分类原则

依据 GB/T 7027—2002 第5章信息分类的基本原则对制药机械产品分类。

3.2 分类方法

采用 GB/T 7027—2002 中规定的线分类方法(即层级分类法)。

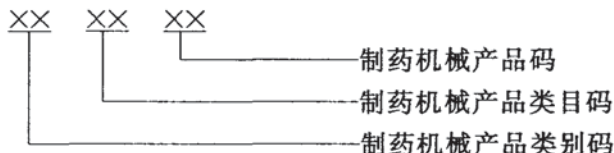
3.3 分类依据

参照 GB/T 15692—2008 的内容,进行产品类别、产品类目及其所属产品的划分和代码编排。

4 代码结构和编码方法

4.1 代码结构

制药机械产品代码结构共分为三个层级,第一层级为制药机械产品类别码,第二层级为制药机械产品类目码,第三层级为制药机械产品码。每个层级均由两位阿拉伯数字表示。



4.2 编码方法

4.2.1 层级编码设置

按照 GB/T 20001.3—2001 信息分类编码规则进行层级编码。

制药机械产品编码的上、下层级之间为隶属关系；同一类别码下的各类目码或同一类目码下的各产品码均为并列关系，类目和产品的编码均从“01”开始按升序编排，最多编至“99”。

4.2.2 层级编码的组成

产品类别代码：由产品类别组成第一层级码，即由两位阿拉伯数字表示。

产品类目代码：由第一层级的产品类别码和第二层级的产品类目码组合而成，即由四位阿拉伯数字表示。

产品代码：由第一层级的产品类别码、第二层级的产品类目码和第三层级的产品码组合而成，由六位阿拉伯数字表示（亦称“全码”）。

4.2.3 产品代码设置

制药机械产品代码均用全码表示。若产品代码在第二层级的类目中不再细分时，则在其后补“0”至代码的第6位。

4.2.4 收容码设置

在类目代码和产品代码的每个层级中均设置了收容码，用以囊括尚未规划到的和不断扩充的制药机械类目或产品。收容码均用两位阿拉伯数字“99”表示。

4.2.5 制药机械代码示例

制药机械的代码及其含义：

- a) 0101 为类目代码。表示原料药机械及设备类中，反应设备的类目代码。
- b) 010101 为产品代码。表示原料药机械及设备类，属于反应设备类目中的机械搅拌反应器的产品代码。
- c) 030400 为第二层级类目中不再细分的产品代码。表示药用粉碎机械类中的低温粉碎机的产品代码。
- d) 010199 为收容产品代码。表示原料药机械及设备类，属于反应设备类目中尚未有编码的收容产品代码。
- e) 0299 为收容类目代码。表示制剂机械及设备类中，尚未有编码的收容类目代码。
- f) 019900 为收容类目中的产品代码。表示原料药机械及设备类中，收容类目中不再细分的产品代码。

5 制药机械产品类别代码

制药机械产品类别代码，见表1。

表1 制药机械产品类别代码

类别名称	代码
原料药机械及设备	01
制剂机械及设备	02
药用粉碎机械	03
饮片机械	04

表 1 (续)

类别名称	代码
制药用水、气(汽)设备	05
药品包装机械	06
药物检测设备	07
其他制药机械及设备	08

6 制药机械产品代码

6.1 原料药机械及设备产品代码

原料药机械及设备产品代码,见表 2。

表 2 原料药机械及设备产品代码

代码	产品名称
01	原料药机械及设备
0101	反应设备
010101	机械搅拌反应设备
010102	气流搅拌反应设备
010103	磁力搅拌反应设备
010104	流化床反应器
010105	摇瓶机
010106	机械搅拌式发酵罐
010107	气流搅拌式发酵罐
010108	机械自吸式发酵罐
010109	气升式发酵罐
010110	塔式发酵罐
010111	固体发酵设备
010112	流化床发酵器
010113	固定床发酵器
010114	中空纤维发酵器
010115	固定化细胞流化床发酵器
010116	培养罐
010117	培养基连消塔
010118	培养基配料罐
010119	机械搅拌式动物细胞培养罐
010120	非鼓泡传氧生物反应器

表 2 (续)

代码	产品名称
010199	其他反应设备
0102	塔设备
010201	筛板塔
010202	浮阀塔
010203	泡罩塔
010204	流化床吸附塔
010205	乱堆填料塔
010206	规整填料塔
010299	其他塔设备
0103	结晶设备
010301	敞槽结晶器
010302	摇篮式结晶器
010303	鼓式结晶器
010304	内循环搅拌式结晶器
010305	长槽搅拌式连续结晶器
010306	外循环结晶器
010307	回转结晶器
010308	传导式结晶器
010309	蒸发结晶器
010310	反应结晶器
010399	其他结晶设备
0104	分离机械及设备
010401	上部卸料三足式离心机
010402	下部自动卸料三足式离心机
010403	直联三足式离心机
010404	上悬式离心机
010405	卧式刮刀卸料离心机
010406	虹吸刮刀式离心机
010407	卧式活塞推料离心机
010408	锥篮式离心机
010409	振动卸料离心机

表 2 (续)

代码	产品名称
010410	进动卸料离心机
010411	螺旋卸料过滤离心机
010412	翻袋式离心机
010413	管式过滤离心机
010414	三足式沉降离心机
010415	刮刀卸料沉降离心机
010416	螺旋卸料沉降离心机
010417	室式离心机
010418	管式沉降离心机
010419	冷冻离心机
010420	螺旋卸料沉降过滤离心机
010421	蝶式分离机
010422	人工排渣蝶式分离机
010423	喷嘴排渣蝶式分离机
010424	环阀排渣蝶式分离机
010425	回转水平滤板过滤机
010426	叶滤机
010427	厢式压滤机
010428	卧式明流板框压滤机
010429	卧式暗流板框压滤机
010430	立式暗流板框压滤机
010431	转鼓真空过滤机
010432	转鼓加压过滤机
010433	吸附型转鼓过滤机
010434	圆盘过滤机
010435	微孔膜过滤器
010436	超微过滤器
010437	纳米过滤器
010438	真空筒式滤芯过滤器
010439	加压筒式滤芯过滤器
010440	真空筒式填料过滤器
010441	加压筒式填料过滤器
010442	压榨过滤机
010443	管式过滤器

表 2 (续)

代码	产品名称
010444	板式过滤器
010445	沉降分离器
010446	惯性分离器
010447	旋风分离器
010448	袋式除尘器
010449	烧结管除尘器
010450	金属丝网除尘器
010451	破碎振动筛
010452	卧式滚筒筛
010453	振荡筛
010454	旋涡式振动筛
010455	往复式振动筛
010456	磁力滚筒式分选机
010499	其他分离机械及设备
0105	萃取设备
010501	填料萃取塔
010502	板式萃取塔
010503	喷淋萃取塔
010504	搅拌萃取塔
010505	脉动萃取塔
010506	离心萃取塔
010207	动态提取罐
010508	热回流提取罐(机组)
010509	平转式连续提取器
010510	微波提取罐
010511	超声波提取罐
010512	提取浓缩罐
010513	超临界萃取设备
010514	固定床吸附装置
010515	循环流化床吸附装置
010599	其他萃取设备
0106	换热设备
010601	直接混合式换热器

表 2 (续)

代码	产品名称
010602	固定管板式换热器
010603	外浮头式换热器
010604	内浮头式换热器
010605	U形管式换热器
010606	波纹管式换热器
010607	双管板换热器
010608	翅片管式换热器
010609	套管式换热器
010610	沉浸式蛇管换热器
010611	喷淋式蛇管换热器
010612	板翅式换热器
010613	螺旋板式换热器
010614	伞板式换热器
010615	夹套式换热器
010699	其他换热器
0107	蒸发设备
010701	中央循环管式蒸发器
010702	水平列管式蒸发器
010703	悬筐式蒸发器
010704	外加热式蒸发器
010705	管外沸腾式蒸发器
010706	强制循环蒸发器
010707	升膜式蒸发器
010708	降膜式蒸发器
010709	升-降膜式蒸发器
010710	回转式薄膜蒸发器
010711	刮板式薄膜蒸发器
010712	转子式薄膜蒸发器
010713	离心式薄膜蒸发器
010714	板式蒸发器
010715	多效蒸发器
010716	热泵蒸发器
010717	真空浓缩罐

表 2 (续)

代码	产品名称
010799	其他蒸发设备
0108	蒸馏设备
010801	分子蒸馏设备
010802	蒸馏釜
010803	精馏塔
010899	其他蒸馏设备
0109	干燥机械及设备
010901	气流干燥器
010902	卧式多室(连续)流化床干燥器
010903	内加热流化床干燥器
010904	振动流化床干燥器
010905	真空振动流化床干燥器
010906	惰性粒子流化床干燥器
010907	离心流化床干燥器
010908	旋流流化床干燥器
010909	搅拌流化床干燥器
010910	旋转闪蒸干燥机
010911	离心喷雾干燥器
010912	压力式喷雾干燥器
010913	转筒干燥器
010914	热风循环烘箱
010915	真空干燥箱
010916	圆盘干燥机
010917	带式翻板干燥机
010918	隧道式干燥器
010919	耙式真空干燥器
010920	真空带式干燥机
010921	真空圆盘干燥机
010922	滚筒干燥器
010923	空心桨叶干燥机
010924	搅拌干燥机
010925	双锥回转式真空干燥机

表 2 (续)

代码	产品名称
010926	冷冻干燥器
010927	红外干燥器
010928	远红外干燥器
010929	电磁干燥器
010930	介电加热干燥器
010931	微波干燥器
010932	声波干燥器
010933	热泵干燥器
010934	沸腾干燥机
010999	其他干燥机械及设备
0110	贮存设备
011001	立式平底平盖容器
011002	立式平盖无折边锥形底容器
011003	立式平底锥盖容器
011004	立式无折边球形封头容器
011005	立式 90°折边锥形底椭圆形封头盖容器
011006	立式椭圆形封头容器
011007	卧式无折边球形封头容器
011008	卧式椭圆形封头容器
011009	真空贮存器
011010	保温贮存器
011099	其他贮存设备
0111	灭菌设备
011101	湿热灭菌柜
011102	干热灭菌柜
011103	臭氧灭菌柜
011104	隧道式灭菌箱
011105	辐射灭菌器
011106	微波灭菌器
011107	环氧乙烷灭菌器
011108	紫外线灭菌器
011109	电子束灭菌器

表 2 (续)

代码	产品名称
011199	其他灭菌设备
0199	其他原料药机械及设备
019900	其他原料药机械及设备产品

6.2 制剂机械及设备产品代码

制剂机械及设备产品代码,见表 3。

表 3 制剂机械及设备产品代码

代码	产品名称
02	制剂机械及设备
0201	颗粒剂机械
020101	槽形混合机
020102	V 形混合机
020103	双锥形混合机
020104	滚筒式混合机
020105	万向式混合机
020106	行星锥形混合机
020107	固定料斗混合机
020108	提升料斗混合机
020109	对夹式料斗混合机
020110	单臂提升料斗混合机
020111	单臂固定料斗混合机
020112	柱式料斗混合机
020113	实验室料斗混合机
020114	气流混合机
020115	湿法混合制粒机
020116	整粒湿法混合制粒机
020117	高位湿法混合制粒机
020118	实验室湿法混合制粒机
020119	沸腾制粒机
020120	多功能沸腾制粒机
020121	实验室多功能制粒机
020122	摇摆式制粒机

表 3 (续)

代码	产品名称
020123	旋压式制粒机
020124	挤压式制粒机
020125	离心式制粒机
020126	干法制粒机
020127	旋转流化床制粒机
020128	旋流流化床制粒机
020129	喷雾干燥制粒机
020130	流化床制粒包衣机
020131	离心流化床制粒包衣机
020132	旋流流化床制粒包衣机
020133	流化喷动床制粒包衣机
020134	提升整粒机
020135	门式整粒机
020136	固定真空整粒机
020137	固定提升整粒转料机
020138	多功能制粒机
020199	其他颗粒剂机械
0202	片剂机械
020201	单冲式压片机
020202	旋转式压片机
020203	高速旋转式压片机
020204	旋转式包芯压片机
020205	荸荠式包衣机
020206	滚筒式有孔包衣机
020207	滚筒式无孔包衣机
020299	其他片剂机械
0203	胶囊剂机械
020301	半自动硬胶囊充填机
020302	间歇插管式全自动硬胶囊充填机
020303	连续插管式全自动硬胶囊充填机
020304	填塞式全自动硬胶囊充填机
020305	胶囊抛光机

表 3 (续)

代码	产品名称
020306	胶囊开囊取粉机
020307	溶胶锅
020308	明胶液桶
020309	软胶囊配料设备
020310	胶体磨
020311	滴制式软胶囊机
020312	脉冲切割滴制式软胶囊机
020313	滚模式软胶囊机
020314	软胶囊输送机
020315	软胶囊转笼式定型干燥机
020316	软胶囊清洗机
020317	滚模式软胶囊联动线
020318	网胶粉碎机
020399	其他胶囊剂机械
0204	粉针剂机械
020401	抗生素玻璃瓶清洗机
020402	抗生素玻璃瓶道轨式清洗机
020403	抗生素玻璃瓶立式清洗机
020404	抗生素玻璃瓶行列式清洗机
020405	热风循环型隧道式灭菌干燥机
020406	远红外辐射型隧道式灭菌干燥机
020407	抗生素玻璃瓶螺杆分装机
020408	抗生素玻璃瓶气流分装机
020409	抗生素玻璃瓶滚压式轧盖机
020410	抗生素玻璃瓶开合式轧盖机
020411	抗生素玻璃瓶粉针联动线
020412	药用胶塞转笼式清洗机
020413	药用胶塞多功能清洗机
020414	药用铝盖清洗机
020415	药用铝塑复合盖臭氧灭菌柜
020416	冻干粉针配液设备
020417	抗生素玻璃瓶半加塞液体灌封机
020418	抗生素玻璃瓶冻干粉针联动线

表 3 (续)

代码	产品名称
020419	药用真空冷冻干燥机
020499	其他粉针剂机械
0205	小容量注射剂机械及设备
020501	浓配罐
020502	稀配罐
020503	自动配液设备
020504	安瓿直线式清洗机
020505	安瓿回转式清洗机
020506	安瓿卧式清洗机
020507	安瓿立式清洗机
020508	安瓿立式超声波清洗机
020509	安瓿热风循环隧道式灭菌干燥机
020510	安瓿直线式灌封机
020511	安瓿旋转式灌封机
020512	安瓿洗、烘、灌、封联动线
020513	塑料安瓿制瓶灌装封口一体机
020514	安瓿水针剂水浴式灭菌器
020515	安瓿水针剂动态水浴式灭菌器
020516	安瓿水针剂蒸汽灭菌器
020517	安瓿水针剂蒸汽快冷式灭菌器
020518	抗生素玻璃瓶全加塞灌封机
020519	抗生素玻璃瓶水针剂联动线
020520	卡式瓶玻璃套筒清洗机
020521	卡式瓶玻璃套筒隧道式灭菌干燥机
020522	卡式瓶灌封机
020523	卡式瓶水针剂联动线
020524	卡式瓶用活塞清洗机
020525	卡式瓶用铝盖清洗机
020526	预灌液注射器注射剂机械
020527	预灌液注射器玻璃针管清洗机
020528	预灌液注射器玻璃针管隧道式灭菌干燥机
020529	预灌液注射器灌封机
020530	预灌液注射器活塞清洗机

表 3 (续)

代码	产品名称
020599	其他小容量注射剂机械及设备
0206	大容量注射剂机械及设备
020601	玻璃输液瓶理瓶机
020602	玻璃输液瓶外清洗机
020603	玻璃输液瓶滚筒式内洗机
020604	玻璃输液瓶行列式清洗机
020605	玻璃输液瓶箱式清洗机
020606	玻璃输液瓶超声波清洗机
020607	玻璃输液瓶直线式灌装机
020608	玻璃输液瓶回转式灌装机
020609	玻璃输液瓶负压灌装机
020610	玻璃输液瓶压力时间式灌装机
020611	玻璃输液瓶灌装压塞机
020612	玻璃输液瓶充氮压塞机
020613	玻璃输液瓶压塞机
020614	玻璃输液瓶翻塞机
020615	玻璃输液瓶塞塞、翻塞机
020616	玻璃输液瓶轧盖机
020617	玻璃输液瓶铝盖振荡落盖机
020618	玻璃输液瓶铝盖落盖撒盖机
020619	玻璃输液瓶多功能轧盖机
020620	玻璃输液瓶精洗、灌装、塞封一体机
020621	玻璃输液瓶洗、灌、封联动线
020622	玻璃输液瓶灭菌车上瓶机
020623	玻璃输液瓶灭菌车卸瓶机
020624	塑料输液瓶瓶坯注塑机
020625	塑料输液瓶半自动焊环机
020626	塑料输液倒立袋一步法吹塑成形机
020627	塑料输液瓶转盘式吹塑成形机
020628	塑料输液瓶直线式吹塑成形机
020629	塑料输液瓶清洗机
020630	塑料输液瓶组盖机
020631	塑料输液瓶灌封机

表 3 (续)

代码	产品名称
020632	塑料输液瓶洗灌封联动线
020633	塑料输液瓶吹瓶、洗灌封一体机
020634	瓶盖胶塞垫清洗机
020635	塑料输液瓶盖清洗机
020636	塑料输液瓶干燥机
020637	非 PVC 膜软袋管口注塑机
020638	非 PVC 膜软袋管口清洗机
020639	非 PVC 膜软袋制袋机
020640	非 PVC 膜软袋大容量注射剂灌封机
020641	非 PVC 膜单室袋大容量注射剂制造机
020642	非 PVC 膜多室袋大容量注射剂制造机
020643	非 PVC 膜粉/液袋大容量注射剂制造机
020644	非 PVC 膜软袋灭菌车上袋机
020645	非 PVC 膜软袋灭菌车下袋机
020646	非 PVC 膜软袋烘干机
020647	大容量注射剂水浴式灭菌器
020648	大容量注射剂动态水浴式灭菌器
020649	玻璃输液瓶大容量注射剂蒸汽灭菌器
020650	玻璃输液瓶大容量注射剂蒸汽快冷式灭菌器
020699	其他大容量注射剂机械及设备
0207	丸剂机械
020701	配料罐
020702	离心式制丸机
020703	小蜜丸机
020704	大蜜丸机
020705	小丸机
020706	离心滚圆机(抛丸机)
020707	选丸机
020708	丸粒干燥机
020709	丸粒滚筒式筛选机
020710	滴丸机
020711	擦丸机
020712	滴丸离心去油机

表 3 (续)

代码	产品名称
020713	滴丸筛选干燥机
020714	滴丸联动线
020799	其他丸剂机械
0208	栓剂机械
020801	基质熔融罐
020802	真空乳化搅拌机(真空均质机)
020803	冷挤压制栓机
020804	热熔式制栓机
020805	栓壳成形制栓机
020899	其他栓剂机械
0209	软膏剂机械
020901	膏体配料罐
020902	滚辗式制膏机
020903	高压均质器
020904	乳化罐
020905	金属软管管座链回转式灌封机
020906	金属复合管管座链回转式灌封机
020907	塑料软管管座链回转式灌封机
020908	金属软管圆盘回转式灌封机
020909	金属复合管圆盘回转式灌封机
020910	塑料软管圆盘回转式灌封机
020911	盒装软膏灌封机
020912	袋装软膏灌封机
020999	其他软膏剂机械
0210	口服液体制剂机械
021001	熔糖罐
021002	清糖浆保温过滤器
021003	糖浆配制罐
021004	酒剂配制罐
021005	合剂配制罐
021006	玻璃口服液瓶道轨式清洗机

表 3 (续)

代码	产品名称
021007	玻璃口服液瓶立式清洗机
021008	玻璃口服液瓶行列式清洗机
021009	玻璃口服液瓶旋转式清洗机
021010	玻璃口服液瓶隧道式灭菌干燥机
021011	玻璃口服液瓶直线式灌装机
021012	玻璃口服液瓶回转式灌装机
021013	玻璃口服液瓶轧盖机
021014	玻璃口服液瓶旋盖机
021015	玻璃口服液瓶灌封机
021016	玻璃口服液瓶联动线
021017	玻璃口服液瓶外壁清洗烘干机
021018	塑料口服液瓶制瓶灌封机
021019	塑料口服液瓶灌装旋盖机
021020	易折塑料瓶口服液剂灌封机
021021	铝箔封口机
021099	其他口服液体剂机械
0211	气雾剂机械
021101	药液灌装机
021102	喷雾阀门轧口机
021103	抛射剂压装机
021104	稳压罐
021105	气雾剂旋转式灌封机
021106	气雾剂冷灌装机
021199	其他气雾剂机械
0212	眼用制剂机械
021201	配液设备
021202	滴眼剂瓶清洗机
021203	滴眼剂瓶内嘴(塞)清洗机
021204	眼用液体制剂灌装压塞旋盖机
021205	塑料滴眼剂瓶成形灌封机
021206	眼用液体制剂联动线
021207	软膏灌封机

表 3 (续)

代码	产品名称
021299	其他眼用制剂机械
0213	药膜剂机械
021301	纸型药膜机
021302	纸型药膜分格包装机
021303	制膜机
021304	药膜包装机
021399	其他药膜剂机械
0299	其他制剂机械及设备
029900	其他制剂机械及设备产品

6.3 药用粉碎机械产品代码

药用粉碎机械产品代码,见表 4。

表 4 药用粉碎机械产品代码

代码	产品名称
03	药用粉碎机械
0301	机械式粉碎机械
030101	齿式粉碎机
030102	锤式粉碎机
030103	刀式粉碎机
030104	涡轮式粉碎机
030105	压磨式粉碎机
030106	铣削式粉碎机
030107	碾压式破碎机
030108	鄂式破碎机
030199	其他机械式粉碎机
0302	气流粉碎机械
030201	粗粉气流粉碎机
030202	细粉气流粉碎机
030203	超细气流粉碎机
030204	超微气流粉碎机

表 4 (续)

代码	产品名称
030299	其他气流粉碎机
0303	研磨机械
030301	微粒研磨机
030302	球磨机
030303	乳钵研磨机
030399	其他研磨机械
030400	低温粉碎机
030499	其他低温粉碎机
0399	其他药用粉碎机械
039900	其他药用粉碎机械产品

6.4 饮片机械产品代码

饮片机械产品代码,见表 5。

表 5 饮片机械产品代码

代码	产品名称
04	饮片机械
0401	净制机械
040101	挑选机
040102	立式风选机
040103	卧式风选机
040104	吹送式风选机
040105	吸送式风选机
040106	变频式风选机
040107	水选机
040108	滚筒式洗药机
040109	转鼓式洗药机
040110	回转筛
040111	往复筛
040112	斜面筛
040113	旋涡式振动筛

表 5 (续)

代码	产品名称
040114	柔性筛选机
040115	振动筛选机
040116	带式磁选机
040117	棒式磁选机
040118	圆筒形干洗机
040119	多角筒干洗机
040120	脱壳机
040199	其他净制机械
0402	切制机械
040201	真空润药机
040202	加压润药机
040203	常压润药机
040204	气相置换浸润设备
040205	软化设备
040206	剃刀式切药机
040207	多功能切药机
040208	往复式切药机
040209	旋料式切药机
040210	转盘式切药机
040211	刨片机
040299	其他切制机械
0403	炮炙机械
040301	煎煮前处理设备
040302	中药汤剂煎煮机
040303	中药汤剂包装机
040304	中药汤剂煎煮包装组合机
040305	可倾式蒸煮锅
040306	蒸汽型蒸药箱
040307	电热型蒸药箱
040308	常压蒸药箱
040309	加压蒸煮罐
040310	红外在线检测炒药机

表 5 (续)

代码	产品名称
040311	转筒式炒药机
040312	转鼓式炒药机
040313	立式炒药机
040314	煅药炉
040315	中温煅药锅
040316	高温煅药炉
040399	其他炮炙机械
0404	药材烘干机械
040401	转筒烘干机
040402	热风循环烘箱
040403	真空烘箱
040404	真空热辐射烘箱
040405	隧道式烘箱
040406	转鼓式烘焙箱
040407	带式翻板烘干机
040408	敞开式烘干箱
040409	密闭式烘干箱
040410	远红外烘干机
040411	微波烘干机
040499	其他药材烘干机械
0405	辅助中药机械
040501	静态制霜机
040502	动态制霜机
040503	静态发芽罐
040504	呼吸式发芽罐
040505	飞水机械
040599	其他辅助中药机械
0499	其他饮片机械
049900	其他饮片机械产品

6.5 制药用水、气(汽)设备产品代码

制药用水、气(汽)设备产品代码,见表6。

表6 制药用水、气(汽)设备产品代码

代码	产品名称
05	制药用水、气(汽)设备
0501	制药工艺用气(汽)设备
050101	药用高纯度制氮机
050102	纯蒸汽发生器
050103	电加热纯蒸汽发生器
050104	臭氧发生器
050105	充气装置
050199	其他制药工艺用气(汽)设备
0502	纯化水设备
050201	电渗析设备
050202	EDI 电离子交换装置
050203	反渗透设备
050299	其他纯化水设备
0503	注射用水设备
050301	列管式多效蒸馏水机
050302	电加热列管式多效蒸馏水机
050303	盘管式多效蒸馏水机
050304	热压式蒸馏水机
050399	其他注射用水设备
0504	离子交换设备
050400	离子交换机
050499	其他离子交换设备
0599	其他制药用水、气(汽)设备
059900	其他制药用水、气(汽)设备产品

6.6 药品包装机械产品代码

药品包装机械产品代码,见表7。

表 7 药品包装机械产品代码

代码	产品名称
06	药品包装机械
0601	药品直接包装机械
060101	药片印字机
060102	胶囊印字机
060103	理瓶机
060104	瓶装容器(袋)计数充填机
060105	转盘式计数充填机
060106	履带式计数充填机
060107	电子计数充填机
060108	量杯式计量充填机
060109	塞纸机
060110	塞棉机
060111	塞带机
060112	塞塞机
060113	电磁感应铝箔封口机
060114	旋盖机
060115	压盖机
060116	微丸装瓶机
060117	小丸剂装瓶机
060118	筒管瓶片剂装瓶机
060119	玻璃瓶包装联动线
060120	塑料瓶包装联动线
060121	三边封袋包装机
060122	四边封袋包装机
060123	背封袋包装机
060124	三角袋包装机
060125	带状包装机
060126	软双铝包装机
060127	行列式袋包装机
060128	滚筒式泡罩包装机
060129	平板式泡罩包装机
060130	滚板式泡罩包装机
060131	铝、铝泡罩包装机
060132	铝、塑、铝泡罩包装机

表 7 (续)

代码	产品名称
060133	泡罩包装机、装盒机组成的联动线
060134	泡罩包装机、装盒机、裹包机组成的联动线
060135	泡罩包装机、装盒机、裹包机、装箱机组成的联动线
060136	泡罩包装机、卧式制袋充填封口包装机组成的联动线
060137	蜡壳包装机
060138	饮片包装机械
060139	链斗式饮片包装机
060140	称量式饮片包装机
060141	容积式饮片包装机
060199	其他药品直接包装机械
0602	药品包装物外包装机械
060201	说明书折叠机
060202	多功能折纸机
060203	连续式插舌装盒机
060204	间歇式插舌装盒机
060205	连续式浆糊粘贴装盒机
060206	间歇式浆糊粘贴装盒机
060207	卧式软袋包装机
060208	安瓿印字机
060209	安瓿色标机
060210	安瓿印字装盒机
060211	安瓿印字包装机
060212	安瓿印字制盒包装机
060213	标签/塑料袋批号印字机
060214	纸盒批号印字机
060215	不干胶药用瓶贴标签机
060216	不干胶外盒贴标签机
060217	转鼓式贴标签机
060218	龙门式贴标签机
060219	外盒贴标签机
060220	四边封热收缩包装机
060221	六面封热收缩包装机
060222	开式六面封热收缩包装机

表 7 (续)

代码	产品名称
060223	药用透明膜包装机
060224	药用枕式包装机
060225	捆盒包装机
060226	捆箱包装机
060227	装箱机
060228	胶带封箱机
060229	多功能装箱机
060230	大包装联动线
060299	其他药品包装物外包装机
0603	药包材制造机械
060301	立式安瓿制造机
060302	卧式安瓿制造机
060303	管制瓶制造机
060304	模制瓶制造机
060305	预灌液注射器用玻璃针管退火装置
060306	预灌液注射器用玻璃针管切割成型机
060307	卡式瓶玻璃套筒制造机
060308	塑料瓶制造机
060309	塑料盖制造机
060310	药用塑料管膜制造机
060311	药用铝管制造机
060312	退火炉
060313	铝管冲挤机
060314	铝管螺纹机
060315	铝管印刷机
060316	铝管烘干机
060317	金属复合铝管制造机
060318	卷材制造机
060319	螺纹头铝管制造机
060320	铝盖制造机
060321	铝塑复合盖制造机
060322	铝管旋盖机
060323	空心胶囊制造机

表 7 (续)

代码	产品名称
060324	空心胶壳制造机
060399	其他药包材制造机
0699	其他药品包装机械
069900	其他药品包装机械产品

6.7 药物检测设备产品代码

药物检测设备产品代码,见表 8。

表 8 药物检测设备产品代码

代码	产品名称
07	药物检测设备
0701	片剂检测仪器
070101	硬度测试仪
070102	硬度手动测试仪
070103	硬度自动测试仪
070104	溶出度试验仪
070105	自动溶出取样紫外分析检测系统
070106	药物溶出液体取样仪
070107	崩解仪
070108	脆碎仪
070109	片剂外观检查机
070110	厚度测试仪
070111	片剂综合测试仪
070199	其他片剂检测仪器
0702	胶囊剂检测仪器
070201	台式胶囊厚度测试仪
070202	冻力仪
070203	勃氏粘度测试仪
070204	明胶透明度测试仪
070205	胶囊重量分选机
070299	其他胶囊剂检测仪器

表 8 (续)

代码	产品名称
0703	金属检测仪器
070301	金属隧道式检出机
070302	金属输送带式检出机
070303	药片及胶囊用金属检出机
070304	重金属检测仪
070399	其他金属检测仪
0704	水质测试仪
070401	水分测试仪
070402	水质分析仪
070403	溶氧测量仪
070404	水中臭氧、余氯在线监测仪
070405	便携式余氯仪
070499	其他水质测试仪
0705	pH 值测量仪
070501	笔式 pH 计
070502	数字酸度计
070599	其他 pH 值测量仪
0706	臭氧浓度检测仪
070601	空气中臭氧探测器
070602	便携式臭氧检测仪
070699	其他臭氧浓度检测仪
0707	各类药物检测仪
070701	融变时限测试仪
070702	粒度分析仪
070703	除气仪
070704	真空脱气仪
070705	电导率仪
070706	半自动圆盘旋光仪
070707	自动旋光仪
070708	澄明度测试仪

表 8 (续)

代码	产品名称
070709	微粒检测仪
070710	热原测定仪
070711	精密恒温水浴槽
070712	细菌内毒素测定仪
070713	内毒素凝胶法测定仪
070714	振实仪
070715	渗透压测定仪
070716	无菌检查仪
070717	集菌仪
070718	稀释分配仪
070719	酶测定仪
070720	膏药软化点测定仪
070721	黏稠度测定仪(锥入度计)
070722	药物稳定性检查仪
070723	药物透皮扩散试验仪
070724	远红外光谱分析仪
070725	动态重量检查秤
070726	泡罩包装检测器
070799	其他各类药物检测仪器
0708	中药检测仪器
070801	药材硬度计
070802	电子眼测色仪
070803	比较测色仪
070804	电子舌味觉仪
070805	电子鼻气味仪
070806	中药密度测量仪
070807	中药松脆度检测仪
070899	其他中药检测仪器
0709	熔点测试仪
070901	显微熔点仪
070902	药物熔点仪
070903	数字熔点仪

表 8 (续)

代码	产品名称
070904	滴点软化点测定仪
070905	阿贝折射仪
070906	数字阿贝折射仪
070999	其他熔点测试仪
0710	安瓿注射液异物检查设备
071001	X 射线异物检查机
071002	安瓿注射液异物半自动检查机
071003	安瓿注射液异物自动检查机
071099	其他安瓿注射液异物检查设备
0711	大容量注射剂异物检查设备
071101	玻璃输液瓶大容量注射剂异物半自动检查机
071102	玻璃输液瓶大容量注射剂异物自动检查机
071103	塑料输液瓶大容量注射剂检漏器
071104	非 PVC 膜软袋大容量注射剂检漏机
071105	F ₀ 值监测仪
071199	其他大容量注射剂异物检查机
0712	其他检测设备
071201	在线多点洁净环境检测系统
071202	洁净度、温湿度、风速、压差远程多点监测系统
071203	尘埃粒子多点监测系统
071204	大流量激光尘埃粒子计数器
071205	浮游微生物采样器
071206	浮游菌采样器
071207	风量仪
071208	风速仪
071209	数显风速、风温、风量仪
071210	手持式数字压差计
071211	数显式压差计
071212	温湿度计
071213	红外温度计

表 8 (续)

代码	产品名称
071214	过滤器检漏仪(光度计)
071299	其他制药环境监测仪器
0799	其他药物检测设备
079900	其他药物检测设备产品

6.8 其他制药机械及设备产品代码

其他制药机械及设备产品代码,见表 9。

表 9 其他制药机械及设备产品代码

代码	产品名称
08	其他制药机械及设备
0801	输送机械及装置
080101	机械输送机
080102	平板链式输送机
080103	皮带输送机
080104	螺旋输送机
080105	振动输送机
080106	料斗提升机
080107	固定提升加料机
080108	移动提升加料机
080109	移动伸缩提升加料机
080110	层间提升机
080111	气流输送机
080112	吸送式气流输送机
080113	压送式输送机
080114	液体输送机
080115	离心泵
080116	轴流泵
080117	旋涡泵
080118	齿轮泵
080119	螺杆泵
080199	其他输送机械及装置
0802	辅助机械

表 9 (续)

代码	产品名称
080201	十字小车
080202	料桶小车
080203	料斗
080204	提升式混合料斗
080205	移动式混合料斗
080206	圆形周转料斗
080207	方形周转料斗
080208	电动料斗搬运车
080209	手动料斗搬运车
080210	料桶
080211	料桶搬运车
080212	料斗清洗机
080213	料桶清洗机
080214	移动清洗机
080215	组合式清洗机
080216	在位清洗泵站
080217	在位清洗、灭菌设备
080218	玻璃输液瓶揭盖机
080219	安瓿擦瓶机
080220	中药切刀磨刀机
080221	标准型净化工作台
080222	水平单向流工作台
080223	垂直流洁净工作台
080224	生物洁净工作台
080225	生物洁净安全柜
080226	风淋室
080227	悬挂式洁净层流罩
080228	超净工作台
080229	标准传递窗
080230	洁净传递窗
080231	高效送风口
080232	空气自净器
080299	其他辅助机械

表 9 (续)

代码	产品名称
0803	产品备件
080301	压片冲模
080302	软胶囊滚模
080399	其他产品备件
0899	其他制药机械及设备
089900	其他制药机械及设备产品

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
制药机械产品分类及编码
GB/T 28258—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

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 2.5 字数 65 千字
2012年5月第一版 2012年5月第一次印刷

*

书号: 155066 • 1-45064 定价 36.00 元



GB/T 28258—2012

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)68510107