

UDC 615.012 : 001.4
C 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 15692.3—1995

制药机械名词术语 制剂机械

Terms of pharmaceutical machinery
—Preparation machinery

1995-08-29 发布

1996-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

制药机械名词术语 制剂机械

GB/T 15692.3—1995

Terms of pharmaceutical machinery
—Preparation machinery

1 主题内容与适用范围

本标准规定了制剂机械的术语。
本标准适用于制剂生产过程中的机械与设备。

2 引用标准

GB/T 15692.2—1995 制药机械名词术语 原料药设备及机械
GB/T 15692.4—1995 制药机械名词术语 药用粉碎机械
GB/T 15692.7—1995 制药机械名词术语 药品包装机械

3 制剂机械术语

3.1 制剂机械 preparation machinery

将药物制成各种剂型的机械与设备。

3.2 片剂机械 tablet machinery

将原料药与辅料经混合、造粒、压片、包衣等工序制成各种形状片剂的机械与设备。

3.2.1 混合机 mixer

将原料药与辅料按一定比例均匀混合的机器。

3.2.1.1 槽形混合机 trough type mixer

通过搅拌桨在混合槽内旋转,使物料翻动、混合的机器。

3.2.1.2 锥形混合机 conical mixer

通过锥形混合器内螺旋杆快速自转和相应公转运动,使物料翻动、混合的机器。

3.2.1.3 回转式混合机 rotary mixer

通过旋转容器将干粉末或颗粒物料均匀混合的机器。

a. V形混合机 V-type mixer

通过V形容器旋转,使容器内干粉末及颗粒在重力等作用下进行翻动、混合的机器。

b. 双锥形混合机 double conical mixer

通过双锥形容器的旋转,使容器内干粉末及颗粒在重力作用下进行翻动、混合的机器。

3.2.2 制粒机 granulator

将粉状物料制成颗粒的机器。

3.2.2.1 湿法制粒机 wet type granulator

制造湿颗粒的机器。