

UDC 615.012:001.4
C 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 15692.4—1995

制药机械名词术语 药用粉碎机械

Terms of pharmaceutical machinery
—Pharmaceutical milling 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 药用粉碎机机械

GB/T 15692.4—1995

Terms of pharmaceutical machinery
—Pharmaceutical milling machinery

1 主题内容与适用范围

本标准规定了药用粉碎机械的术语。

本标准适用于药物生产过程中药用粉碎机械。

2 药用粉碎机械术语

2.1 药用粉碎机械 pharmaceutical milling machinery

用于药物粉碎(含研磨)并符合药品生产要求的机械。

2.2 机械式粉碎机 machine mill

以机械方式为主,对药物进行粉碎的机器。

2.2.1 齿式粉碎机 tooth mill

由固定齿圈与转动齿盘的高速相对运行,对药物进行粉碎(含冲击、剪切、碰撞、摩擦等)的机器。

2.2.2 锤式粉碎机 hammer mill

由高速旋转的活动锤击件与固定圈的相对运动,对药物进行粉碎(含锤击、碰撞、摩擦等)的机器。

2.2.2.1 锤片式粉碎机 paddle mill

活动锤击件为片状件的粉碎机。

2.2.2.2 锤块式粉碎机 block mill

活动锤击件为块(柱)状件的粉碎机。

2.2.3 刀式粉碎机 knife mill

由高速旋转的刀板(块、片)与固定齿圈的相对运动对药物进行粉碎(含剪切、碰撞、摩擦等)的机器。

2.2.3.1 刀式多级粉碎机 multi-stage knife mill

主轴卧式,刀刃与主轴平行并具有单级或多级粉碎功能的机器。

2.2.3.2 斜刀多级粉碎机 multi-stage inclined-knife mill

主轴卧式、倾斜刀式并具有单级或多级粉碎功能的机器。

2.2.3.3 组合立刀粉碎机 combined vertical-knife mill

主轴卧式,多层立刀组合的粉碎机器。

2.2.3.4 立式侧刀粉碎机 vertical type side-knife mill

主轴立式、侧刀转盘运动并带有分级功能的粉碎机器。

2.2.4 涡轮式粉碎机 turbo-mill

国家技术监督局1995-08-29批准

1996-05-01实施