

ZP35D压片机配件|压片机蜗轮|压片机上轨道|压片机加料器

产品名称	ZP35D压片机配件 压片机蜗轮 压片机上轨道 压片机加料器
公司名称	兴化市祥和制药机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:祥和 型号:ZP35D 适用范围:旋转式压片机
公司地址	中国 江苏 泰州 兴化市 沈伦镇工业区
联系电话	86 0523 83751576

产品详情

压片机配件|压片机蜗轮|压片机上轨道|压片机加料器压片机的加料机构由料斗和加料器组成，二者由挠性导管连接，料斗中的颗粒药物通过导管进入加料器。由于单冲压片机的冲模在机器上的位置不动，只有沿其轴线的往复冲压动作，而加料器有相对中模孔的位置移动，因此需采用挠性导管。常用的加料器有摆动式靴形加料器及往复式靴形加料器。

【摆动式靴形加料器】

此加料器外形如一靴子，由凸轮带动做左右摆动。加料器底面与中模上表面保持微小(约0.1mm)间隙，当摆动中出料口对准中模孔时，药物借加料器的抖动自出料口填入中模孔，当加料器摆动幅度加大后，加料口离开了中模孔，其底面即将中模上表面的颗粒刮平。此后，中模孔露出，上冲开始下降进行压片，待片剂于中模内压制成型后，上冲上升脱离中模模孔，同时下冲也上升，并将片顶出中模模孔；在加料器向回摆动时，将压制好的片剂拨到盛器中，并再次向中模模孔中填充药粉。这种加料器中的药粉随加料器同时不停摆动，由于药粉的颗粒不均匀及不同原料的比重差异等，易造成药粉分层现象。

这种加料器的外形也如靴子，其加料和刮平、推片等动作原理和摆动式加料器一样。所不同的是加料器于往复运动中，完成向中模孔中填充药物过程。加料器前进时，加料器前端将前个往复过程中由下冲捅出中模孔的药片推到盛器之中；同时，加料器覆盖了中模模孔，出料口对准中模模孔，颗粒药物填满模孔；当加料器后退时，加料器的底面将中模上表面的颗粒刮平；其后，模孔部位露出，上、下冲相对运动，将中模孔中粉粒压成药片，此后上冲快速提升，下冲上升将药片顶出模孔，完成一次压片过程。

填充调节机构

在压片机上通过调节下冲在中模孔中的伸入深度来改变药物的填充容积。当下冲下移，模孔内空容积增大，药物填充量增加，片剂剂量增大。相反，下冲上调时，模孔内容积减小，片剂剂量也减少。在下冲套6上装有填充调节螺母9，旋转螺母9即可使下冲上升或下降。当确认调节位置合适时，将螺母以销固定。这种填充调节机构又称为直接式调节机构，螺母的旋转量直接反应出中模孔容积的变化量。

压力调节机构

单冲压片机是利用主轴上的偏心凸轮旋转带动上冲做上下往复运动完成压片过程的，通过调节上冲与曲柄相连的位置，从而改变冲程的起始位置，可以达到上冲对模孔中药物的压实程度。也可以通过复合偏心机构，改变总偏心距的方法，达到调节上冲对模孔中药物的冲击压力的目的。前一种可以叫做螺旋式调节，后一种称为偏心距式调节。

(一)螺旋式压力调节机构

图3—6所示为螺旋式压力调节的压片机。当进行压力调节时，先松开螺母6，旋转上冲套7，上冲向上移时，片剂厚度加大，冲压压力减小；上冲下移时，可以减小片厚，增大冲压压力。调整达到要求时，紧固螺母6即可。

(二)偏心距式压力调节机构

图3—7所示为通过调节偏心距调节压力的压片机。主轴4上所装的偏心轮5具有另一个偏心套3，需要调节压力时，旋转调节蜗杆2，使偏心套3(其外缘加工有蜗轮齿)在偏心轮5上旋转，从而使总偏心距增大或减小，可以达到调节压片压力的目的。

出片机构

在单冲压片机上，利用凸轮带动拨叉上下往复运动，从而使下冲大幅度上升，而将压制成的药片从中模孔中顶出。下冲上升的最高位置也是需要调节的，如果下冲顶出过高，会发生加料器拨药片动作和下冲运动发生干涉，从而造成下冲损坏现象；如果下冲顶出过低，药片不能完全露出中模上表面，容易发生药片打碎现象。这个调节是通过螺母来完成的，旋转螺母7可以改变它在下冲套上的轴向位置，从而改变拨叉8对其作用时间的早晚和空程大小。当调节适当时，应将螺母7用销锁固。

祥和制药机械有限公司有着配套的药机配件，并不断创新与改良，令药机性能更卓越，更稳定。承蒙广大新老客户大力支持和多年拼搏与努力，产销已居国内同行前列。拥有一支技术水准优秀，专业性高的团队。已通过iso9000国际质量体系认证，并严格在该体系下生产制造及服务，同时配备一套先进的生产检测设备和程序，使产品完全符合gmp标准。各式制药设备配件（各种型号压片机轨道盘、加料器、压轮、压轮轴、上行轨、下行轨、料斗、离合器、变速轮、蜗轮轮缘、传动轴及蜗杆、中心轴、止推环、粉量调节器、斜齿轮、小蜗轮、小蜗杆等）及各式机械配件。本着“以人为本，以德兴业，以人品铸产品”的经营理念，祥和机械将一如既往的为您提供工艺先进、质量可靠的优质产品和服务。

简介：

兴化市祥和机械有限公司专业生产各类压片机配件。诚信为本，以优质的产品合理的价格，较好的售后服务，来满足客户的需求。

本产品的品牌是祥和，型号是ZP35D，适用范围是旋转式压片机，产品别名是压片机备件，重量是10kg，标准是JB20020-2004，材质是铜制