

## 5冲7冲9冲小型旋转式压片机

产品名称	5冲7冲9冲小型旋转式压片机
公司名称	广州城雕机械设备有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	
公司地址	广州市白云区嘉禾尹边一街79号
联系电话	020-29851412 13128646661

## 产品详情

### 5冲7冲9冲小型旋转式压片机

旋转式压片机作片剂的介绍：

随意科技的发展，人类的需求的提高，片剂深受人们的佳选择，服用片剂有以下优点：

- 1、携带方便
- 2、相比粉末口服、吐服药片、含片效果更好

片剂一般是用压片机压制而成的制剂。模印片已极少应用，故不再作介绍。压制片按制备、用法和作用的不同，主要分为以下几种：

#### 1.压制片（compressed tablets）

指药物与辅料混合经压制而成的片剂。应用广，一般不包衣的片剂多属此类，其片重一般为0.1~0.5g

#### 。2.包衣片(coated tablets)

指在压制片（常称作片芯）外包上衣膜的片剂。根据包衣物料的不同，可分糖衣片(sugar coated tablets)及薄膜衣片(film coated tablets)。3.多层片(multilayer tablets)指由两层或多层组成的片剂，各层可含不同的药物或各层的药物相同而辅料不同。这类片剂有两种，一种是将组分不同的颗粒分上、下两层或多层压成一个药片；另一种是先将一种药物压包在片芯之外，形成片中有片的结构。制成多层片的目的：避免复方制剂中不同成分之间的配伍变化；制成缓释片剂，例如由速释和缓释两种颗粒压成的双层片。也有两层均由不同缓释颗粒制成的双层片。如将各层着不同的颜色，可改善片剂的外观。

4.泡腾片(effervescent tablets)指含有泡腾崩解剂的片剂。泡腾片遇水可产生二氧化碳气体使片剂迅速崩解

。多用于可溶性药物的片剂，可供口服或外用，如乙酰水杨酸泡腾片。5.咀嚼片(chewable tablets)指在口中嚼碎后咽下的片剂。这类片剂较适合于儿童或吞咽困难的患者。咀嚼片的生产一般用湿法制粒，但不需加入崩解剂，即使在缺水的情况下也可按时用药。有些药物如维生素、解热镇痛药物以及治疗胃部疾病的氢氧化铝、三硅酸镁等制成咀嚼片应用，可加速药物溶出，提高药效。6.口含片(buccal tablets)又称含片，是指含在口腔或颊膜内缓缓溶解而不吞下的片剂。含片多用于口腔及咽喉疾患，药效发挥迅速，可产生持久的治疗作用，如含碘喉片等。这类片剂硬度一般较大，不应在口腔中快速崩解。7.舌下片(sublingual tablets)指置于舌下使用的片剂。因药物由舌下粘膜直接吸收，故可防止胃肠液pH及酶对药物的不良影响。也可避免药物的肝脏首过效应。舌下片不应含有刺激唾液分泌的成分，以免药物溶于大量唾液中而被咽下，硝酸甘油等血管扩张剂、甲基睾丸酮等激素类药物常制成舌下片应用。8.溶液片(solution tablets)又称调剂用片。为临床前加适量水溶解使成一定浓度溶液的片剂。所用药物和辅料都应是可溶性的，一般供漱口消毒、洗涤伤口等用。为避免口服中毒，此类片剂多制成特殊形状或着色，以便于识别，如复方硼砂漱口片。9.植入片(implant tablets)为灭菌的、用特殊注射器或手术埋植于皮下产生持久药效(长达数月或数年)的片剂。多为剂量小，作用强烈的激素类药物。制备时，一般由纯净的药物结晶，在无菌条件下压制而成或制成的片剂进行灭菌。

转式压片机结构：

1、本机的上半部为压片结构：它的组成主要为上冲、中模、下冲三个部分连成一体，周围19付冲模均匀排列在转盘的边缘上、上下冲杆的尾部嵌在固定的曲线导轨上，当转盘作旋转运动时，上下冲即随着曲线导轨作升降运动而达到压片目的。2、主要工作过程分为： 充填； 压片； 出片。三道程序连续进行,充填和压片有调节控制机构,附有表牌说明,操作简易。3、本机采用流栅式加料机构，能使物料均匀地充满模孔，减少片重差异。4、电动机装在机座内，用三角皮带拖动蜗杆传动转盘，并在电动机轴上装置无级变速皮带轮，通过电机的移动，可任意调节速度,使用安全可靠无噪音