

糖衣机 三合牌

产品名称	糖衣机 三合牌
公司名称	龙海市白水镇农业机械修配厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:三合牌
公司地址	龙海市白水镇锦康路(新大街)
联系电话	86 0596 6809308 13709320305

产品详情

品牌 三合牌

糖衣机使用说明:一、机器的用途 糖衣机,广泛适用于制药、化工、食品、研究所、医院对片剂、药丸包糖衣、抛光和滚制食品,亦可用于科研单位试制新药品。包衣抛光后的糖衣片,具有色泽光亮的外表,其表面糖份结晶后所产生的完整的固结包层,既可防止芯片氧化变质、受潮或挥发,又可遮盖芯片服用时的不适之味,达到药片便于识别及缓和在人体肠胃的溶解等作用。

二、工作原理1、工作原理 为使芯片尽快地在其表面均匀涂上包衣结晶,并达到抛光目的,就必须用手工操作对锅内芯片分次喷复糖浆加混浆料。通过锅体顺时针旋转,使糖衣片在锅内翻滚,滑移摩擦研磨使其在全部芯片上均匀分布。同时向锅内通以热风,可迅速除去片剂表层水份,最后得到合格的糖衣包衣药片等成品。本系列机器是糖衣工艺的最佳设备,以最佳锅体、稳定的线速度保证片剂在锅内形成最佳的物流曲线,以满足糖衣层厚薄均匀,色泽光亮不发生麻点的工艺要求。

2、结构特征 机器的运动 本系列机器系单向、低速连续旋转的包衣设备,主电机通过带传动—蜗杆蜗轮传动带动锅体旋转。 结构特征 a、在机器中部装有调节手轮,可供使用单位根据片剂装量及物料交换性能来调整糖衣锅的倾斜角度。(本机铭牌装药量是以锅体倾角为30°时作为取值依据)。 b、采用蜗轮蜗杆作为运动的终端输出,具有运转平稳、锅体能自锁的特点。 c、热风干燥装置采用电阻丝加热,并分设高、低温开关,控制方便。

三、机器的润滑 减速箱内轴承及蜗轮、蜗杆采用飞溅式润滑,最上部的一只轴承以油杯润滑,油杯应定期加油。减速箱每隔半年换油一次,冬天用hl20,夏天用hl30齿轮油。

四、机器的安装和调试 1、机器就位后必须安放平稳,并用地脚螺栓固定。 2、开启注油盖对减速箱添加润滑油至油标线上。 3、将电器控制箱安放在干燥、便于操作的一侧,电源接通后应注意其相符,使糖衣锅作顺时针方向旋转。 4、试车时应注意机器是否有不正常杂音,以便及时停车检查。 5、糖衣锅的倾角与装量和物体交换性能有关。一般当装量适中,糖衣锅倾角为30°时,其生产效率及质量均好。

五、机器的操作规程 1、操作前必须仔细检查机器各部位紧固件是否松动。 2、将糖衣锅内外擦洗

- 3、启动主电机，使机器空运转2分钟，以便判断有无故障。
- 4、加料后应先按主电机按钮，再根据糖份结晶情况需要按鼓风机按钮，同时接通电热丝开关。

六、维护保养与安全技术 1、减速箱内的润滑油应按要求定期更换。 2、糖衣锅如长期不用应清洗干净，铜锅还要在其表面涂油以防锅体铜材氧化或受潮后产生有毒的铜化合物。

- 3、为确保减速箱内蜗轮副传动的润滑条件，运行中箱体的温度不得超过50 。
- 4、蜗杆轴端的密封圈应定期检查更换，一般不超过六个月。
- 5、机器必须可靠接地，其接地电阻应 4 。 6、不得随意拆除电器及皮带防护罩。