

## 批量供应BQ1000型荸荠式糖衣机、包衣机（全不锈钢型、喷漆型）

产品名称	批量供应BQ1000型荸荠式糖衣机、包衣机（全不锈钢型、喷漆型）
公司名称	泰州金诚制药机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金诚 型号:BY-1000 适用范围:制药、食品、化工
公司地址	江苏省泰州市高港区田河育才东路2号
联系电话	86-052386923998/86935718 13625173711

## 产品详情

### 二、机器的用途

荸荠式包衣机主要用于制药工业中压制成形的片、丸和颗粒的包衣变可用于食品工业中糖果机制或包衣。

包衣抛光后的糖衣片具有光亮的表面，可防止氧化、受潮或挥发，又可遮盖不适之味，使药品便于识别及缓和在人体肠胃中的溶解作用。

### 三、主要技术参数

型号	by1000	by800
参数		
锅体直径	1000	800
生产能力 (kg/次)	50-70	30-50
倾角 (可调)	15° -45°	15° -45°
锅体转速 (r/min)	3-28	3-32
主电动机	y90l-4 1.5kw	y90s-4 1.1kw
主电机转速	1400 r/min	
鼓风电机	180w	

外形尺寸（长×宽×高）	1100×1100×1500	925×900×1400
机器重量（kg）	250	230

#### 四、工作原理

锅体顺时针旋转，对锅内芯片分次喷复糖浆和混浆料，使糖浆混合料在芯片上均匀涂布，并使糖衣片在锅内翻滚，同时向锅内通以热风，去除片剂表面水份而得到合格的糖衣药片。

本机以合理的形状、稳定的线速度使片剂在锅内形成最佳物流曲线流，以满足包糖衣的工艺要求。

主电机变频调速通过三角胶带传动，蜗杆蜗轮减速使锅体得到合理的转速，锅体运转平稳，能自锁。

主电机装在机身后长槽可调的电机板上，调节方便（见外形图）。

#### 五、减速装置和润滑

锅体连同托盘装在蜗轮轴伸出端，托盘圆压板使锅体装拆非常方便，转动机身中部手轮，通过丝杆螺母，使挂脚带动箱体绕蜗杆中心旋转，以调节倾角 值。

- 1、蜗轮轴 2托盘 3、箱体 4、蜗轮
- 5、观察窗 6、蜗杆 7、挂脚 8、丝杆
- 9、螺母 10、手轮套11、手轮

箱体上部有观察窗可添加润滑油，左端蜗杆轴盖上装有油标，在油标下部机身上有一圆形窗，打开后通过箱体油管放出污油，润滑油、脂和使用部位列于表中。

序号	润滑部位	润滑油脂
	蜗轮付蜗杆轴承	hj-20机械油
	蜗轮轴承	zg-2钙基润滑脂

蜗杆轴承盖处装有o形密封圈和丁形骨架式油封圈，合理的结构有效地防止漏油现象。

#### 六、主要配套件

名称	型号	数量	标准	安装部位
单列圆锥滚子轴承	30310 ( 7310 )	2	gb/t307-94	蜗轮两端
单列圆锥滚子轴承	30306 ( 7306 )	2	gb/t307-94	蜗杆两端
三角胶带	a1168	1	gb1171-74	电机-蜗杆
骨架式橡胶油封	fb30×50×10	1	gb9877-88	蜗杆右轴盖

o形橡胶密封圈	30 × 35	1	gb1235-76	蜗杆两轴盖
---------	---------	---	-----------	-------

### 易损件

序号	零件名称	数量	图号
1	蜗杆	1	01-12
2	蜗轮	1	01-10-00
3	包衣锅体by1000	1	
4	托盘1000型	1	
5			

### 七、热风装置

- 1、炉管支承板
- 2、下管接头
- 3、电热丝
- 4、双丝炉管
- 5、保温管
- 6、热风管
- 7、上管接头
- 8、风管
- 9、接线座

机身左边装有热风装置，鼓风电机置机身内，由风叶送上的冷风在热风管内加热经同管往上进入锅体。热风管内炉和上绕有1000w电热丝，由装在控制箱上的开关控制。锅体下面装有外加热2只1000w电热盘，也由装在控制箱上的开关控制，用户可根据工作需要调节。

## 八、安装基础

机器就位后必须安放平衡，用地脚螺栓固定，基础如图示

## 九电气系统

电气元件表

序号	代号	名称	型号	数量	备注
1	ld	断路器	dz47-20/3	1	
2	kn	控制按钮	yogo11x21	5	
3	c1	交流接触器	cjt1-20	1	
4	c2、c3	交流接触器	cjt1-10	2	
5	1d	主电动机	y90l-4	1	
6	2d	鼓风电机	y06312	1	
7	r1、r2	电热丝	220v 2000w	2	
8	r2	电炉盘	220v 1000w	2	

## 十、使用和保养

使用：

- 1、开机前必须检查减速器有否添加润滑油，并至油标线上，机器各部分紧固件是否松动、擦净锅体。
- 2、电源接通应使锅体作顺时针转动，即三角胶带传动应和皮带罩上标牌一致，空机运转2分钟，即三角胶带传动应和皮带上标牌一致，空机运转2分钟、无异常现象即可投入工作。
- 3、糖衣锅的倾角和装置及物体交换性能有关、倾角为30°时生产效率和质量均较好。
- 4、加料后先按主电机按钮，再根据需要按鼓风电机按钮和拨通电热丝开关。

保养：

- 1、应定期更换减速器润滑油和添加滚动轴承处润滑脂，润滑油可六个月更换一次。

- 2、机器若较长时间不用应擦干净、锅体如是铜质应在表面涂油、防氧化。
- 3、不得随意拆除皮带防护罩，罩线盒等机件。
- 4、机修电器应及时上好盖板，保证安全使用。
- 5、机器必须接地。

本产品的品牌是金诚，型号是BY-1000，适用范围是制药、食品、化工，产品别名是包衣机，重量是220KG