

# BG型喷射式高效智能包衣机

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | BG型喷射式高效智能包衣机               |
| 公司名称 | 南京凯欧机械制造有限公司                |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 | 品牌:凯欧<br>型号:BG<br>适用范围:多种行业 |
| 公司地址 | 南京市栖霞区靖安街道三江口工业园1区002室      |
| 联系电话 | 13851703070                 |

## 产品详情

### 包衣机用途

适用于制药、食品、生物等领域的中西药片、丸剂、微丸、小丸、水丸、滴丸、颗粒制丸等包制糖衣、有机薄膜、水溶薄膜和缓、控释包衣；是一种美观、高效、节能、安全、洁净易清洗的机电一体化设备；运行过程及过程中的负压、温度等所有工艺参数由可编程序（plc人机界面）自动控制，操作简便，工艺先进合理。主机及清洗系统与热风柜、排风柜、恒温搅拌桶均采用进口优质不锈钢精工制造，符合gmp要求。

### 包衣机基本工作原理

片芯在包衣机洁净密闭的旋转滚筒内，不停地作复杂轨迹运动，翻转流畅，交换频繁，由恒温搅拌桶搅拌的包衣介质，经过蠕动泵的作用，从喷枪喷洒到片芯上，同时在热风 and 负压作用下，由热风柜供给的10万级洁净热风穿过片芯，经由底部筛孔，再从风门排出，使包衣介质在片芯表面快速干燥，形成坚固、致密、光滑的表面薄膜、整个过程在plc控制下自动完成。

### 包衣机性能特点

- 1、所有操作均在电脑控制面板触摸屏上完成，且操作面板是全密封式的轻触人机界面，性能可靠、稳定。
- 2、片芯在流线形导流板式搅拌器作用下，翻转流畅、交换频繁，消除了片芯从高处落下和碰撞的现象，解决了碎片和磕边，提高了成品率。导流板上表面窄小，消除了辅料在其表面的粘附，节约了辅料，提高了药品质量。
- 3、自动加料、出料装置：杜绝了交叉污染，加料方便、效率高。
- 4、自动在位清洗系统：在包衣锅内设有高压喷枪，可以180度旋转，并在排风口、热风口设有清洗喷头，可全方位自动旋转、无死角，清洗更方便、更轻松。（选购）
- 5、选用进口喷枪，操作方便易掌握，灵活控制工艺要求，枪头要求必须具备0.29-0.39mpa开枪压力和0.4-0.5mpa的雾化压力方可工作。从而防止了滴漏和堵塞的现象，流量、角度、扇面可调。雾化均匀、喷雾面大、不滴漏、不塞喷枪、节约辅料。
- 6、包衣机内含大锅包小料机械装置（可在150型的包衣机内包制最少20kg的素片），经过它内在的机械调节，使少量素片在大缸中包衣，而不会造成辅料的浪费，大大提高了使用范围。

## 包衣机主要技术参数

bgb-d型的有孔包衣机：

| 型号             | bgb-350d           | bgb-150d           | bgb-75d            |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 生产能力 (kg/次)    | 350                | 150                | 75                 |
| 包衣滚筒调速范围 (rpm) | 2-11               | 2-15               | 4-19               |
| 主机电动机功率 (kw)   | 4.0                | 2.2                | 1.1                |
| 热风调温范围 (°c)    |                    | 常温 ~ 80            |                    |
| 热空气过滤精度 (μm)   |                    | 0.5 μm(10万级)       |                    |
| 热风机电动机功率 (kw)  | 2.2                | 1.1                | 1.1                |
| 排风机电动机功率 (kw)  | 7.5                | 5.5                | 3                  |
| 振打清灰电动机功率 (kw) | 0.37               | 0.37               | 0.37               |
| 蠕动泵电动机功率 (kw)  | 0.18               | 0.18               | 0.18               |
| 清洗泵电动机功率 (kw)  | 4                  | 4                  | 3                  |
| 清洗剂泵电动机功率 (kw) | 0.20               | 0.20               | 0.20               |
| 主机外形尺寸 (mm)    | 2000 × 1560 × 2300 | 1570 × 1260 × 1950 | 1350 × 1010 × 1630 |
| 主机重量 (kg)      | 1700               | 1100               | 650                |

bg系列智能型包衣机

| 型号                        | bg-150         | bg-80          | bg-40         | bg-10         |
|---------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 生产能力 (kg)                 | 150            | 80             | 40            | 10            |
| 滚筒转速 (r/min)              | 4-20           | 4-24           | 4-28          | 4-32          |
| 主机功率 (kw)                 | 2.2            | 1.5            | 1.1           | 0.55          |
| 外形尺寸 (mm)                 | 1670x1400x1920 | 1300x1000x1800 | 1160x870x1800 | 950x1300x1400 |
| 包衣滚筒直径 (mm)               | 1200           | 930            | 780           | 600           |
| 排风电机功率 (kw)               | 5.5            | 3              | 2.2           | 1.1           |
| 排风机流量 (m <sup>3</sup> /h) | 7419           | 5268           | 3517          | 1285          |
| 热风电机功率 (kw)               | 1.5            | 1.1            | 0.75          | 0.37          |
| 热风机流量 (m <sup>3</sup> /h) | 2356           | 1685           | 1285          | 816           |
| 洁净空气压力 (mpa)              | 0.4            | 0.4            | 0.4           | 0.4           |
| 耗气量 (kg/h)                | 106            | 85             | 74            | 60            |
| 主机重量 (kg)                 | 850            | 600            | 500           | 200           |

本产品的品牌是凯欧，型号是BG，适用范围是多种行业，产品别名是包衣机，重量是1700