

## 1、全自动洗脱机 100kg 设备图片



## 全自动洗脱机 100kg 设备性能

产品类别：全自动洗脱机

产品型号：XGQ-100F

●脱干抗偏载能力高达 40%（美国标准只有 20%左右），轻松化解高速脱水中引起的震动脱水成功率  $\geq 98\%$ ，大大节约重新均布脱水的能源和时间。

●彩色触控屏设计，工作性能稳定、可靠，采用继电器输出，无需中间继电器，减少了故障点和维修困难。

●窄型外缸水槽设计，使 100 公斤机器每年可节水 250 吨左右，并同时节省化料。

●高偏载（30%）连续加速寿命破坏性试验，使用寿命远超同类产品数倍。

电脑系统：

- 1、全电脑采用单片机控制。控制系统功能强劲，灵活专业。内存多套标准程序。
- 2、可控制转笼速度、洗涤温度、洗涤时间以满足各种工作状态下的洗涤要求。

3、独立式功能触屏按键，操作直观、方便灵活。多个脱水速度调节等特性。

减震系统：

1、减震平衡系统安装在机器悬浮体和底座上。

2、悬浮体的前端增加重载荷配重，使悬浮体重心前移，与转笼中心一致。

3、巧妙避震式设计，使机器悬浮体的重心位置与避震系统中前后弹簧的弹性恢复力矩平衡，有效减震率高 97%以上，从而达到最佳的减震效果。以有效延长设备使用寿命。

整机性能：

4、国产洗涤专用变频驱动，起动转矩大，电流小，可调调速比大，无级转速，最高转速优于同行业水平，提高效率，节能省电，无高频啸声，噪声低。并且采用电流和温度双重保护使电机得到可靠保护。

5、采用帝达贝（TWB）高品质轴承，同心设计，保证设备在大负荷工作状态及极端环境下也可正常运转。

6、采用台湾进口氟橡胶高度防水密封，有效隔绝水与有害化学品的侵入。

7、蒸汽、热水、电加热型三种加热方式（选项）。

8、三隔皂液化料注入装置。

9、装衣门具有门锁联动控制，确保安全。

10、双排水设置（选项）。定向排放，循环用水，降低运行成本。

11、面板、内胆均为 SUS304 不锈钢，超高防腐。

## 全自动洗脱机 100kg 设备主要技术参数

序号	功率(kw)	重量(kg)	耗气量(kg/h)	耗水量(kg/次)	占地面积 m2 (含操作空间)
	7.5	3600	50	1500	12
1	设备型号		XGQ-100F		
2	面板材料		SUS 304 不锈钢面板		
3	面板厚度		1.2 mm		
4	机器重量		3600 kg		
5	机器尺寸		1850mm×1800mm×2000mm (L×W×H)		
6	滚筒直径		Φ1240mm*850mm		

7	洗涤、高脱 1-4 脱水段脱水速度	洗涤 36rpm、高脱（1）500rpm、高脱（2）650rpm、高脱（3）750rpm、高脱（4）850rpm
8	滚筒材料	SUS 304 不锈钢
9	滚筒厚度	3mm
10	洗衣时间	40-50min/车（可自定义）
11	结构要求	悬浮+液压避震，大屏幕中文液晶电脑控制，内胆、面板均采用不锈钢结构。
12	工作电压	380V/50Hz
13	洗涤容量	80~100kg
14	滚筒容积	1000L
15	洗涤速度	36rpm
16	均布速度	65rpm
17	中脱速度	335rpm
18	高脱速度（高脱 1-4 脱水段）	500-850rpm
19	传动功率	7.5 kw
20	蒸汽压力	0.4-0.6 MPa
21	噪声	70 db
22	内胆	SUS 304 不锈钢
23	控制方式	按键式/触摸屏显示
24	蒸汽口径	DN25
25	热水口径	DN40
26	冷水口径	DN40
27	排水管径	130 mm
28	变频器功率	11 kw
29	旋转方向	双向
<b>全自动洗脱机 100kg 设备主要核心配件品牌</b>		
序号	名称	品牌
1	电脑控制器及主板	广州邦普

2	变频器	邦普
3	轴承	TWB
4	油封+VA	NAK
5	电气元件	德力西
6	气动组件	山耐斯
7	变频电机	上海卯通