

# SXGQ

## 双扉洗脱一体机



### 客户价值

- 全面符合新版 **GMP**、**FDA**
- 为现代制药企业提供洁净服洗脱一体洗涤设备，使药企无菌服、洁净服处理流程实现无人值守的全自动工作站并接入车间无菌服、洁净服流程管理系统中成为现实。
- 解决了原来应用工业洗衣机和家用洗衣机在车间平面布局时产生交叉污染（待清洗的洁净服和清洗后的洁净服在同级别洁净区域处理）
- 解决了其它违背 **GMP**要求的问题。
- 专利
  - ZL 2013 2 0280162.6 洗衣机的安全控制装置
  - ZL 2013 0 0279786.6 洗衣机转笼门安全锁定装置
  - ZL 2020 2 114110.0 一种具有在线清洗功能的洗衣机

### 优势特点:

#### 品牌控制系统

西门子PLC控制系统，40套自动洗涤程序可调用（用户可自编洗涤程序）、四级密码权限、审计追踪功能、记录打印功能，数据存储功能、电子签名等，MES系统上传，SCADA系统抓取。



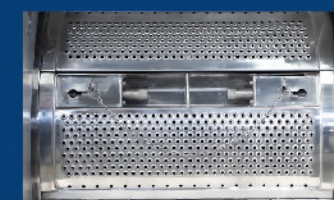
#### CIP 在线清洗系统

多个360度不锈钢喷淋球无死角清洗残留的微粒、纤维等，使洗衣机自身保持洁净。



#### 双侧外门互锁

双侧外门互锁，转笼门“钥匙开关联锁设计”（专利技术）使设备运行及人身绝对安全。



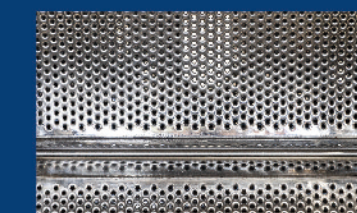
转笼内部全部满焊后机械、电解抛光双重处理，无藏污纳垢的缝隙，完全避免缝隙中的污垢对衣物的二次污染。

洗涤、脱水、烘干在同一转笼内一次完成，减少人工搬移，避免二次污染。



#### 避震

采用德国进口气囊与阻尼器结合方式悬浮减震，减震率达98%以上。



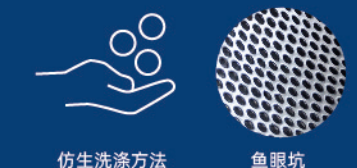
#### 双轴支撑

侧方卧式结构，双轴支撑，保证设备运行平稳顺滑，脱水因子达300G以上。



#### 仿生洗涤

清洗采用仿生（揉搓、拍打、浪涌）洗涤方法，使衣物清洗更干净，转笼冲孔成鱼眼坑，衣物磨损更小。



技术参数/型号	SXGQ-15F	SXGQ-15FD	SXGQ-30F	SXGQ-30FD	SXGQ-50F	SXGQ-100F	
额定洗衣量(干衣) (kg)	15	15	30	30	50	100	
转笼尺寸 (mm)	φ600x540	φ600x540	φ770x650	φ770x650	φ1000x650	φ1230x840	
洗衣转速 (rpm)	46	46	37	37	35	30	
均布转速 (rpm)	69	69	65	65	60	60	
中速脱水转速 (rpm)	350	350	350	350	350	325	
高速脱水转速 (rpm)	700	700	700	700	700	650	
电机功率 (kw)	2.2	2.2	4	4	5.5	11	
电热功率 (kw)	15	15	30	30			
电源 (V)	380	380	380	380	380	380	
进纯净蒸汽管通径(DN)	15		15		25	25	
进冷水管通径(DN)	25	25	32	32	40	40	
进纯净水管通径(DN)	25	25	32	32	40	40	
排水管通径(DN)	65	65	65	65	75	100	
进水压力(MPa)	0.2~0.3	0.2~0.3	0.2~0.3	0.2~0.3	0.2~0.3	0.2~0.3	
蒸汽压力(MPa)	0.4~0.6		0.4~0.6		0.4~0.6	0.4~0.6	
压缩空气压力(MPa)	0.4~0.6	0.4~0.6	0.4~0.6	0.4~0.6	0.4~0.6	0.4~0.6	
每车耗水量(kg/h)	250	250	500	500	800	1200	
每车蒸汽耗量(kg/h)	4		8		15	30	
每车耗电(Kw.h)	0.4	5	0.8	9	1	1.5	
隔仓数	1	1	1	1	1	2	
外形尺寸(mm)	宽	1230	1230	1450	1450	1510	1760
	深	1050	1050	1220	1220	1400	1640
	高	1420	1420	1730	1730	1900	2120
机器重量(kg)	1000	1000	1500	1500	2000	3500	