

SXG

双扉洗脱烘一体机



客户价值

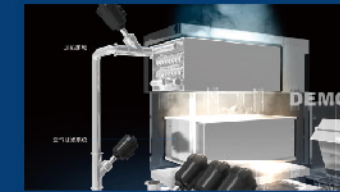
- 全面符合新版 GMP、FDA
- 完全填补我国制药行业专用洁净服洗脱烘一体化设备的空白，使药企无菌服、洁净服处理流程实现无人值守的全自动工作站并接入车间无菌服、洁净服流程管理系统中成为现实。
- 解决了原采用工业洗衣机和家用洗衣机在车间平面布局时产生交叉污染（待清洗的洁净服和清洗后的洁净服在同级别洁净区域处理）
- 解决了其它违背GMP要求的问题。
- 专利
 - ZL 2013 2 0280162.6 洗衣机的安全控制装置
 - ZL 2013 0 0279786.6 洗衣机转笼门安全锁定装置
 - ZL 2018 2 0396032.1 烘干灭菌一体洗衣机
 - ZL 2018 2 0638475.7 一种烘干灭菌一体洗衣机外缸内壁及转笼外壁自清洁装置
 - ZL 2018 2 0396029. 适用于衣物洗涤的一体式灭菌烘干装置
 - ZL 2020 2 1145100.0 一种进气接头及其干衣机、洗脱烘一体机
 - ZL 2020 2 114110.0 一种具有在线清洗功能的洗衣机

技术参数/型号	SXG-15-7.5	SXG-15-7.5D	SXG-30-15	SXG-30-15D	SXG-50-25	SXG-50-25D	
额定洗衣量/干衣量(kg)	15/7.5	15/7.5	30/15	30/15	50/25	50/25	
转笼尺寸 (mm)	φ600x540	φ600x540	φ770x650	φ770x650	φ1000x650	φ1000x650	
洗衣/烘干转速 (rpm)	46	46	37	37	35	35	
均布转速 (rpm)	69	69	65	65	60	60	
中速脱水转速 (rpm)	350	350	350	350	350	350	
高速脱水转速 (rpm)	700	700	700	700	700	700	
电机功率 (kw)	2.75	2.75	4.55	4.55	5.5	5.5	
电热功率 (kw)		洗15, 烘12		洗30, 烘15		洗30, 烘30	
电源 (V)	380	380	380	380	380	380	
进蒸汽管管径(DN)	20		20		25		
烘干加热器蒸汽管管径(DN)	15		15		15		
进冷水管管径(DN)	25	25	32	32	40	40	
进纯净水管管径(DN)	25	25	32	32	40	40	
排水管管径(DN)	65	65	65	65	80	80	
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		
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	
排风量(M³/h)	800	800	900	900	1700	1700	
每车耗水量(kg/h)	250	250	500	500	800	800	
每车蒸汽耗量(kg/h)	17		34		50		
每车耗电量(kw.h)	0.4	6	0.8	13	1.2	21	
隔仓数	1	1	1	1	1	1	
外形尺寸(mm)	宽	1230	1230	1400	1400	1700	1700
	深	1050	1050	1210	1210	1510	1510
	高	2270	2270	2370	2370	2670	2670
机器重量(kg)	1000	1000	1500	1500	2200	2200	

优势特点:

节能设计

设备上端中心进风，风道设计合理，设有热风导流板，热风导入转笼内部与衣物充分接触；热风贯穿整个转笼，路径长，与衣物接触时间长，热交换充分，大幅缩短烘干时间，节省能



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。



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

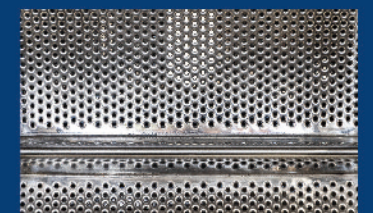
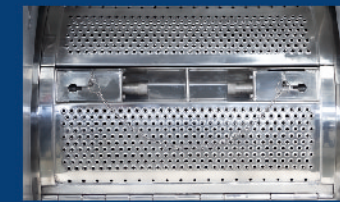


转笼内部全部满焊后机械、电解抛光双重处理，无藏污纳垢的缝隙，完全避免缝隙中的污垢对衣物的二次污染。洗涤、脱水、烘干在同一转笼内一次完，减少人工搬移，避免二次污染。



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。



高效过滤器

抽屉式安装。高效过滤与转笼间设有阀板，防止洗涤时洗涤剂对高效过滤器的破坏。高效过滤器设有PAO发烟口与检测口。出风口设有防倒灌装置，保证转笼及衣物的洁净

多样式避震，适合用户不同需求

30kg以下:

固定式减震，筒体与面板无缝连接，便于清洁，美观，一劳永逸、完全隔断洁净区与非洁净区的空气对流。



30kg以上:

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。

不易滋生细菌

对排水槽都进行了烘干，洗涤烘干后的腔体处于干燥状态，不易滋生细菌。

