

WXXH

双扉洗脱烘一体洗鞋机



客户价值

- 全面符合新版 **GMP**、**FDA**
- 为现代制药企业提供专业洁净鞋洗脱烘一体洗涤设备，使药企洁净鞋处理流程实现无人值守的全自动工作站并接入车间洁净鞋流程管理系统中成为现实。
- 解决了原来工业洗衣机和家用洗衣机对洁净鞋清洗不干净、不彻底的问题，并解决了同一级别洗涤产生交叉污染（待清洗的洁净鞋和清洗后的洁净鞋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 2018 2 1841598.7 一种全自动洗鞋机
 - ZL 2018 2 1841599.1 一种用于控制洗鞋机毛刷辊转速的控制装置
 - ZL 2018 2 1841145.4 一种用于全自动工业洗鞋机的毛刷辊传动装置
 - ZL 2020 2 0058467.2 一种带烘干功能的超声波洗鞋机
 - ZL 2020 2 0058414.0 一种滚筒全自动超声波洗鞋机

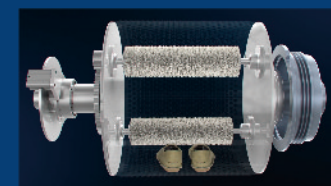
技术参数/型号	WXXH20	WXXH20D	WXXH40	WXXH40D
额定洗鞋量（双）	20	20	40	40
转笼尺寸（mm）	φ650*600	φ650*600	φ840*650	φ840*650
洗涤/烘干转速（rpm）	23/46	23/46	15/33	15/33
高速脱水转速（rpm）	750	750	700	700
电机功率（Kw）	2.75	2.75	4.55	4.55
电热功率（Kw）		15+12		30+15
电源（三相五线）	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
蒸汽管通径（DN）【注1】	20		20	
进冷水管通径（DN）【注1】	25	25	25	25
进纯净水管通径（DN）【注1】	25	25	25	25
排水管通径（DN）	65	65	65	65
排蒸汽冷凝水管通径（DN）	15		15	
进水压力（MPa）	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	
压缩空气压力（MPa）	0.4~0.6	0.4~0.6	0.4~0.6	0.4~0.6
排风量(M3/h)	1200	1200	1500	1500
外型尺寸(mm)长x宽x高L*W*H	1400x980x2230	1400x980x2300	1500x1185x2360	1500x1185x2360
机器重量（kg）	1000	1000	1500	1500

【注1】：是指要求用户接到机器的管子通径，并非机器内部的阀门或管子通径。

优势特点：

专利技术

采用专利技术,转笼内装有毛刷辊,通过离合器控制毛刷辊的运转,在洗涤时毛刷辊高速运转,对鞋子进行刷洗,在脱水或烘干时,毛刷辊停止运转(自转),避免了对鞋子不必要的损伤,并提高了毛刷辊自身的使用寿命。



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,使洗鞋机自身保持洁净。



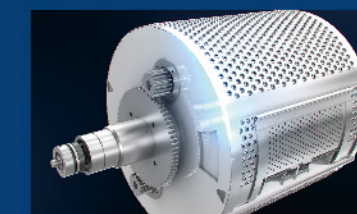
节能设计

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,节省能耗。



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。



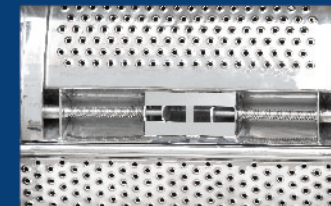
无缝连接

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。



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。



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。

高效过滤器

高效过滤器抽屉式安装。高效过滤与转笼间设有阀板,防止洗涤时洗涤水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度。

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。

