

大型航天医院全自动洗衣机 卫生隔离式医院洗衣设备

产品名称	大型航天医院全自动洗衣机 卫生隔离式医院洗衣设备
公司名称	江苏荷涤洗涤机械制造有限公司
价格	22500.00/台
规格参数	内胆材料:304不锈钢 电动机:6KW 变频器:8KW
公司地址	泰州市梅兰西路39号
联系电话	0523-86270766 15951150366

产品详情

清洁卫生洗涤是布草清洗产业关注的焦点环节，大众消费习惯的重建以及健康品质需求的提升，促使洗涤行业在变化中寻求升级和变革。医院布草的清洗显得更加突出，因为是一个强调洗涤卫生特殊性和服务及时性的服务产业，需要确保应对医院的布草供应，因此对服务卫生质量的要求比较高。所以选择医院洗衣机、医院烘干机等配套的医院洗衣房设备时，不仅优先考虑机器的性价比，同时也会将设备厂家新技术能力、服务质量作为重要考量。

目前，采用前进后出隔离式医院用洗衣机的洗衣房或者水洗厂数量不多，大部分仍在使用的传统的前进前出式医院洗涤设备，运行时布草的装入和卸载均为前侧进行，洗净布草在取出机时也是直接进入脏污区而不是洁净区，非常容易受到待洗脏布草的污染；而且在实际操作过程中，一名工人同时负责几台医院洗衣机的装卸，就会为可能发生以员工为媒介的交叉污染留下隐患；与此同时随着员工的走动，输送布草的车辆的运动，干净布草和脏布草之间的交叉污染问题也会随之发生。所以我们在医院洗衣房建设之初，就应该规划好相应的功能区域：首先是单独划出来一块污染区，用来收集堆放布草，为后续开展分拣工作和水洗流程；其次是设立卫生清洁区为，布草从医院洗衣设备清洗后，需要送医院烘干机进行干燥处理，或者送医院床单烫平机进行熨烫后整理。

医院洗衣房设备运行过程应满足如下要求：考虑到脏布草存放时间不宜过长，不仅仅是存在污染扩散的危险，而且会影响污渍的去除，还可能导致纺织品发霉，这样也会影响洗涤质量，所以注意以下两个关键点：（1）脏布草应该在一个被适当的空间或物理隔离线(如墙)隔离的区域存放，远离干净布草存放及发送的区域。（2）脏布草应尽可能快的被洗涤，尽可能布草一旦送到洗衣房就立即进入清洗程序，同时应该不间断清洗流程，减少交付与洗涤之间的时间。（3）使用可安全密封的不具渗透性的合适的布草袋，因为部分布草受到体液污染，所以需要适合用适合的洗衣袋储存。（4）全自动医院洗衣机和清洁剂选用方法要规范，医院洗衣房设备中使用的医院水洗机必须有加热系统（电加热或者蒸汽加热），而且配备微电脑操作控制面板，确保使用自动洗涤程序洗涤；洗涤剂、清洁剂有醒目的不同颜色标签，都有产品

说明书。医院用的织物需要洗涤种类繁多、脏污不一，质量具有隐蔽性；医院洗涤设备不断地交替使用，设备本身必须经常彻底清洗、消毒，避免交叉污染。布草必须缩短暴露时间或者不要多次暴露，这样就对全自动医院洗衣设备提出了密闭的要求，可以减少污染几率。而卫生隔离式医院用洗衣机、医院烘干机，就是采用安全卫生的织物装卸方式、系统密封防尘性能而被医疗系统所青睐。

隔离式医院洗衣机具有微电脑处理控制系统，全自动/手动可选，可以实现大容量水洗功能，洗净率高；实现多种全自动洗涤程序编辑，医院清洗设备操作人员只需根据布草的具体情况选用相应的工作程序启动即可，机器控制面板能够全方位控制医院洗衣机的各项功能运行，通过液晶显示器提示洗涤进度。医院用的布草处理的目的是去除或杀死微生物污染，洁净过程包括三个阶段：水洗，卫生和稀释。洗涤阶段应通过去除织物上的污染物，来确保所有医疗织物清洁卫生；同时应对所有医疗织物进行化学或热洗消，杀灭或减少活微生物的数量；为稀释减少织物上的活微生物的数量，医院用洗衣机应至少执行两次漂洗循环，以减少微生物存量，并去除洗涤废水中的洗涤剂和消毒剂。

目前经常提到的卫生隔离洗涤，就是将洗衣房分成洁净区和非洁净区两个单独的作业区间。织物从位于非洁净区一侧的机门装入医院洗衣机，完成洗涤后从位于洁净区一侧的机门取出。不仅有效地避免了传统洗涤（织物从同一处机门装、取）引发的二次污染，而且具有洗净度高、脱干含水率低的性能，一举解除了医用织物洗涤用户的痛点，为医用织物洗涤提供有效的解决方案，同样也适用于电子、制药等行业具有洁净/无尘环境要求的织物洗涤。医院用洗衣机整体设计结构稳定，柔性避震，噪音、震动小；选用柔性气囊避震，在双侧都配置电气控制按钮，避免洗涤物再污染；采用大功率变频调速系统，电动机启动平顺，增速方便而且噪音低，启动电流小降低耗能、运行平滑均匀传动结构简单可靠。

隔离式医院烘干机内胆以及外壳均使用耐腐性能高的304不锈钢精心制作而成。根据工作要求达到自动控制高低温度系统，全过程电脑监控，兼带手动功能。确保大容量连续长时间运行，主轴与法兰盘连接全部经过热处理，确保因为高速运行而不变形，提高使用寿命。机体和框架的链接采用二氧化碳保护焊接技术，坚固耐用；同时所有结构采用抗腐能力强的环氧树脂漆，提升无故障效率。加热方式有蒸汽加热及电加热可选用。目前新款燃气医院用烘干机也开始研制，在风机的抽力作用下，新鲜空气通过进风口进入，与散热器热交换后变成干燥的热空气，然后与滚筒中翻滚的纺织品进行热交换，之后被排出机体，而滚筒中的纺织品，在干燥热空气作用下水分逐步蒸发达到干燥的效果。与蒸汽烘干机相比，直燃式医院烘干机不需要进行热能的二次转换，因此能源的利用更加充分，损耗更低，烘干效率也更高。

医院洗衣房设备设计过程中，要整合医院各部门的洗涤量，同时预计的未来发展规模、预算投入等情况确定洗涤、烘干等设备的数量和型号，综合考虑功能区域面积，根据具体使用情况进行分配，确定符合规范要求的流程设计和平面布局，提前规划好洗衣房的用水、用气和用电量。比如说这个单位病房床位数量500张，医院洗衣配备配置方法为：两台全自动医院洗衣机（病员布草和医护人员工作服分开洗涤），一台医院用烘干机，运转过程中会发出高于80℃的高温，从而达到清洁卫生效果。床单被套枕套就使用烫平机对其进行高温熨烫。综合考虑，具体设备型号为：100KG隔离式医院用洗衣机、50KG医院全自动洗衣机各一台；100KG医院烘干机一台、3米双滚筒医院床单被套烫平机一台，3.3米全自动医院床单折叠机一台，这样子投入十几万就可以全部搞定成套医院洗涤设备。以上为交流内容，希望大家指正不当之处。同时一起交流相关规范化的洗涤管理，提升洗涤后织物的洗涤质量，完善医院及其它医疗机构后勤保障、提升现代化医院形象和竞争能力的话题。

