

# 微电脑操控医院用洗衣房设备 100公斤医用洗衣机设备

产品名称	微电脑操控医院用洗衣房设备 100公斤医用洗衣机设备
公司名称	江苏荷涤洗涤机械制造有限公司
价格	24800.00/台
规格参数	型号规格:XTQ-100Y 电动机:7.5KW 变频器:11.5KW
公司地址	泰州市梅兰西路39号
联系电话	0523-86270766 15951150366

## 产品详情

医院洗衣房承担着所有布草的清洗工作，布草清洗的干净与否，也是医院提升档次的关键一环，医用布草难以清洗，其清洗的污垢有人体污渍、血渍、食物油渍、尿垢等各种污渍。医院洗涤环境的健康，是一件很重要的事情，这个时候医院洗衣房设备承载的重要性是不言而喻的。因为在医院每天被洗涤的物品有很多，除了要在开始投入医用洗衣机之前认清分类之外，还应该注意的是不能有被传染的事情发生，可以的情况下更要做好隔离灭菌，操作人员使用防护措施。

医院选用清洗的布草简单分类一下：有医务人员工作服，医务人员值班用布草；普通病房布草（病床上的床单被套枕套等）；被污染的布草（被人体排泄物、体液等有可能污染的布草）；传染性布草（可确认传染源，如传染病医院及传染科室的布草）。所以我们在确保洗涤质量控制的时候首先要分检：脏净污渍分开，深浅颜色分开，不同面料分开，以利于控制成本和保证洗涤质量，清洗这些污渍其实不难，主要是把握好洗涤过程中的工艺，这些问题也就迎刃而解！医用洗衣房设备确保清洗后的布草必须做到外观整洁无水渍，无污渍，无异味，无异物，无破损。微生物指标也必须控制在国标以内，并且抽检不得检出致病微生物；医务人员跟病人的衣物及布草可以分别使用不同的医院洗衣机或者分批次洗涤，不要混洗。

下面着重介绍一下医院洗涤设备中的主力机型—全自动隔离式医用洗衣机。这样的设备可以确保卫生隔离式洗涤，基本上分为四个区域：（一）污染区：污染布草的灭菌、分类、洗涤、独立的空间、单独的操作人员、单独的洗涤用具、严格地控制了污染的传播；（二）隔离墙：彻底阻隔交叉感染；（三）取衣区：洗后布草从洁净门取出；（四）洁净区：洁净布草的后加工、整理、封闭的区域，洁净的环境，甚至空气也是清新的。医疗布草的洗涤与普通布草的洗涤环境不完全一样，要明确划分污染区和清洁区，设置独立的人员流动和物资流动的通道，物流由污染区到清洁区，不交叉、不逆行，保证环境清洁卫生。

卫生隔离式医院洗衣机具有以下特点：全电脑控制，配置全自动、手动操作模式，洗涤容量大（30-120公斤多型号规格），洗净率高，外形美观，采用模具化结构，减少焊接，避免变形，牢固可靠，可以提供数十套洗涤程序的预先设置，从而能够让使用者一键启动，无需和以往半自动医院用洗衣机一样看守洗涤，很大程度上节约了使用者的时间；布草的进出采用双侧控制，避免洗涤物再污染；污染布草的入仓和洁净布草的出仓做了空间上的隔离，洁净布草不再进入污染区，大大降低了再次被污染的可能性；全自动医院洗衣机全系标配变频调速、操作简单，节能省电，洗涤内桶身采用新技术的无痕旋压工艺，同心度高，强度倍增，不易变形；外筒于滚筒之间的连接处无焊接点，无内应力，变形小，牢固可靠，使用寿命长，使用过程中对布草没有任何损伤。这样的机体结构坚固，柔性避震，噪音、震动小；内滚筒、外筒及外筒前后板均为模具压制成型，全自动医用洗衣机选用三层304不锈钢，经久耐用，永不生锈，寿命长达适用范围广，增加了卫生隔离，满足对环境有严格要求的场合。

当脏污的布草送达洗衣房，没有卸下的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。脏布草应尽可能快的投入到医院用洗衣机进行清洗，理想的状态是布草一到达洗衣房就立即处理，布草应该不间断的洗涤，使交付与洗涤之间的时间降低，提高布草的周转效率。脏布草存放时间不宜过长，不仅仅的由于疾病传播的危险，而且会影响污渍的去除，还可能导致织物发霉，这样也会影响洗涤质量。被其他体液严重污染、或是被其他可能漏出并污染其他布草的液体重污染，那么该布草除了用适合的洗衣袋储存外，还应该存放于可安全密封的不具渗透性的合适的袋子中。

再次强调一下我们的医院洗衣房设备日常使用过程中的注意事项：（一）洗涤水质的要求，布草洗涤以水为主要介质，通过全自动医院洗衣机的机械力、温度、时间、清洁剂的密切配合，清洁外观恢复纺织品本来性能和使用价值。洗涤用水水质较为理想的指标为PH值6.5~7；水硬度在100ppm以下。如大于以上数值的水质，就要适当采取措施，否则长期洗涤水中钙镁离子会逐步吸附在纤维表面，形成不溶于水的矿物质膜，使纤维失去本身的特性，从而影响布草的使用寿命，会产生发黄发灰发硬等问题。（二）洗涤装载量的要求：医院用洗衣机洗涤时所装载的布草要适量，如果装载量过大会造成污垢再沉积和滚筒缺少足够空间，使清洁剂不平衡，影响洗涤质量，同时还会增加洗涤时间和洗涤剂的使用量，也会造成电机超负荷运行，增加了电耗，损坏洗衣设备。实践证明，较为合理的装载量是全自动医用洗衣机标准载重量的80-85%，如果是重污织物，不超过75%，主要原因是织物在机内洗涤过程要达到理想的去污力，受三个基本条件的影响。（三）水温的控制：预洗时不管采用何种方法，特别注意水温不能超过38℃，由于医院布草的污垢成分绝大部分是人体蛋白性污垢和药剂，超过38℃会造成污垢固化，变成极难去除的黄迹。如果发现洗涤后布草上如出现一些原来没有的黄渍，其中一个主要原因是过早进入高温洗涤程序。目前在医用布草洗涤中，杀菌、灭菌的一个重要方法是在洗涤过程中加入氧漂剂起到化学灭菌作用。但氧漂剂与洗涤剂不宜同时加入，尤其是含氯的发挥效果是温度70℃，时间10分钟左右，超过时限，效率会降低。

医用洗衣房设备在运行过程中产生的机械力，让布草在正反转中促使相互摩擦、冲撞、挤压，使污垢变得松散、溶解、软化以利于清洁剂的迅速渗透，使其加速脱离织物。不同性能的洗涤剂，会针对不同的污垢与污点，需要布草之间有必要充足的液流空间，与适合的洗涤液浓度。全自动医用洗衣机洗涤时注水也要适中，不宜过多或者过少。水量太多，会增加滚筒的水压，被洗物漂浮在水面上无法形成跌落、摔打，不容易洗干净；水量太少，又会影响洗涤时衣服的上下翻动，费时费电。我工厂生产的全套医院洗衣房设备运行性能要良好，自动化程度高，设备系统可靠，大容量规格齐全。操作起来简单无故障运行周期长，具备整体运行中保护措施。希望您有时间来我工厂实地考察医院洗涤设备的生产制造流程，

建立合作共赢伙伴关系。