

医院洗衣房洁净布草用洗涤设备 隔离式GLQX100型医院洗衣机

产品名称	医院洗衣房洁净布草用洗涤设备 隔离式GLQX100型医院洗衣机
公司名称	泰州市八达机械制造有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:八达 产地:泰州 规格:100公斤
公司地址	泰州市海陵区苏陈镇张家院村七组39号(注册地址)
联系电话	13951165990

产品详情

医院洗衣房设备供应商的选择：目前全国有数百家提供医院洗涤设备的制造商，不包括在中国的外国品牌代理商。在这数百家企业中，有的大型生产企业，也有相当一部分小作坊企业；不同实力的企业生产的医院洗衣设备质量也相差很大。对比其它洗涤行业的要求高，因为医院洗衣房承担着整个医院布草的清洗，并且这些织物污染程度不同，使用者的情况也不同，所以一项非常复杂的事情。医院洗衣房设备一般是半自动或者全自动的，半自动的洗衣机就是洗涤漂流与脱水是分开的，需要手动的把洗涤织物来回移动，这种洗衣机虽然成本低和已维修，但是需要很大的劳动力，全自动的洗衣机是洗涤和脱水可以自行完成，干净卫生，但是需要专人维修，成本高。

医院洗衣房设备的规模初步确定：织物的数量与洗衣规模本身密切相关，决定洗衣间规模的直接因素是自身的财力和顾客数量。因此，为了确保自身利益，我们必须在清洗的初始阶段确定水洗间的大小。医院常洗涤织物包括床单被罩、病号服、员工服、监护室织物：(a) 床单被罩洗涤量=床位数×更换率×(3.6)kg；(b) 病号服洗涤量=病号服数×更换率×(2.1)kg；(c) 员工服洗涤量=员工数×更换率×(1.2)kg；(d) 监护室织物洗涤量=监护室床位数×更换率×(5.6)kg；公式中床位数为医院编制床位数量，病号服数为医院住院患者数量，员工数为医院各科室员工总和，监护室床位数为医院术后恢复室床位总数量，更换率为洗涤织物每日更换的次数(次/d)。利用上述可计算出医院每日洗涤总量，以每日工作10小时，每次洗涤60-70分钟，计算得出每日每台设备需工作8次。依据每日每台设备每次洗涤重量=每天洗涤总量÷工作次数，可计算得出所需医院洗衣设备台数。此外，强调医院洗衣机的装载量 90%，但依据医院洗衣设备厂商的实际经验总结，全自动医院用洗衣机运转时装载的容量为80%，再根据每次洗涤重量合理配置相应洗衣设备及台数即可。

医院洗衣房设备的设计是否标准化？为了达到，我们不仅需要一套高质量的医院洗涤设备，还需要科学的摆放。放置医院洗衣机、医院烘干机和熨衣机、折叠机和整理设备，它们之间要预留多少距离，进排水管的埋设，进气、电、水等的使用是否合理，它直接影响后续衣物的操作能力。隔离式医院用洗衣机、医院用烘干机主要用来处理分拣出来的带有体液或需要特殊处理的布草及回洗布草，洗涤脱水后再送至蒸汽医院式烘干机进行烘干处理。实现布草装填与取出通过隔离墙将洁污区单独分开，避免脏净布草

交叉感染，在处理高污、高菌性的医院病床用品、手术服、传染科布草物品处理时具备优势。在整合应用新技术后，继续秉承原制造工艺精髓推出了一代水洗机。那么这台医用洗衣机到底具备哪些的技术呢？洁净及高卫生标准，可选用组件。通过隔离式的设计，满足标准的医疗洗涤要求。定制的洗涤及脱水工艺：主洗结束以后，先高速脱水，再根据布草重量注入新鲜水漂洗，并通过多次循环的脱水及加入新鲜水，在实现良好的漂洗效果的同时节省水耗和工作时间。可节约35%的漂洗水耗量，每公斤干布草的新鲜水耗量可由传统的18L降低至12L以内；节约总洗涤时间约15%，约10分钟。

医院用洗衣机、医院烘干机洗涤洁净和程序应按下列要求选择进行：1)热洗涤:应采用高温(70 -90)、低水位方式。对耐热的医用织物热洗涤。消杀温度75 ,时间 30min或消杀温度80 ,时间 10mm或A0值 600;洗涤时间可在确保消杀时间基础上，根据医用织物脏污程度的需要而延长。” 2)证明在常规消杀条件下的抵抗力的确较低。为了达到此条件,56 下煮沸30min，相当于66 下煮沸3min，或者相当于76 下煮沸0.3min (18秒)。也就是说，只要煮沸的开水浸泡消杀不到一秒，就可以灭菌洁净。

全自动医院洗衣机采用增强版的自动称重技术，通过内置的称重单元实现测量，摒弃传统的液位控制技术。自动称重投入的干布草重量，并根据重量等比例的投入水，化料，蒸汽；持续的测量及计算舱内游离及被布草吸收的洗涤液重量。相对传统液位控制技术而言，可节约15%的能源消耗，实现的洗涤过程控制。医院洗涤设备全自动脱水步骤，电脑全程持续监测。根据不同布草，可预先设定含水率，由机器自定义脱水时间。可实现同种布草恒定的含水率，确保后整理和烘干实现一致的效果。可达350G的高离心力，实现超低含水率，降低能源消耗。数据管理系统，所有相关的洗涤数据可以显示、分析和保存在控制系统内，并以电子表格的方式展现。可按照时间和功能等方式分类，洗涤信息可显示在远程PC电脑端，包含：重量和消耗数据，可按每个客户，每个批次，每公斤布草，每天等统计。医用洗衣机、医院用烘干机的洗涤干燥工艺数据，含时间，化料数据，洗涤温度。按时间轴统计:温度，水位，水阀功能，化料加注，加热，排水等。医院洗衣设备具备高稳定性和长寿命，优化的均布控制系统，采用额定重量的115%进行均布试验。变频驱动技术，无离合器及减速箱设计，避免传动故障及日常维保。采用电阻制动，无机械刹车设计。采用高等级不锈钢及坚固的组件，高达20年的使用寿命。全气囊缓震技术，高转速时的噪音控制在70分贝以下。

据介绍，这样的成套医院洗衣设备丰富的产品线，几乎适用于所有的洗涤工况：超过10种从 30 kg 到 270 kg (66 磅to 595 磅)的不同规格的医用洗衣机；每个型号均具备隔离室和非隔离式的两种类型；根据不同的应用要求，可实现2/3/4等多舱结构；多种多样的加热方式：蒸汽加热，电加热，蒸汽直接/间接加热的组合方式以及的科技和工艺，打造高效洗涤质量和降。医院洗衣房设计过程中，要根据医院现有的洗涤量及预计的未来发展规模、预算资金等情况确定洗涤、烘干等设备的数量和型号，综合考虑院区内功能区面积使用情况进行分配，确定符合规范要求的流程设计和平面布局，要考虑到洗衣房的用水、用气和用电量对污水处理站、锅炉房及配电室设计的影响。