

RFID医院布草洗涤系统

产品名称	RFID医院布草洗涤系统
公司名称	扬州涤邦机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	扬州市江都区浦头镇吉孔村（注册地址）
联系电话	13804044132

产品详情

随着医院诊疗服务的提高，医院后勤服务对质量标准管理也提出了更高要求朝着化、精细化发展。医疗织物洗涤的特点是既要去污又要消毒在洗涤过程中要严格防止布草的交叉感染，这是医疗布草洗涤特别重视的一个环节。

传统的是人工来收集，但是在人工收集和分拣的过程，会散播具有潜在传染性病菌的飞尘或气溶胶，这不仅对医院公共场合(包括门急诊、各科室病区等)的环境造成空气污染，也会增加织物收集人员的职业暴露与交叉感染风险。

可以实现非接触式远距离采集脏污织物信息，避免脏污织物对人造成的交叉感染，同时也避免人对洁净织物造成二次污染。给每件衣服都贴上一个RFID电子标签，让每件衣服都有了自己独特的“身份证”。只需要用手持终端扫一扫，不到一秒钟，就可以知道医用织物来自哪个科室、哪个病区，是哪个类别，然后，后台会自动打印出一个清单，有效防止因人工清点、抖动脏污织物而可能造成的感染。

通过将RFID电子标签被缝在衣物上，衣物每经过一个处理阶段都会被读取到相关信息，从而管理通过洗衣设备的制服和衣物的整个流程。便于精细化管理，清洗的工序共16套，每经过一道工序，衣服信息就会录入芯片一次。芯片能确保清洗衣服的每一环节都有记录，还可以通过在相关app上观看视频实现洗衣过程可视化，具体知道衣服是由哪位技师、哪台机器清洗。布草标签是标签必须能够抵抗在清洗过程中使用的化学物质，以及清洗、烘干、熨烫过程中的高温。可以工业洗涤200次以上的超高频软质洗涤标签。在快要超过使用次数的时候，系统会发出预警，以便于及时更换。

1. 布草送洗、交接、出入库、自动分拣、库存盘点等各个环节的数据进行自动化采集
2. 将采集数据实时上传至后台系统，实时掌握布草流转各个环节的状况
3. 统计洗涤次数、费用，实现洗涤管理全程可视化
4. 通过对洗涤次数的跟踪，可以估算布草的使用寿命，为布草的采购计划提供参考数据。

5. 预估布草标签寿命，在快超过使用次数的时候，发出预警，以便及时更换。