

○ RFID水洗防尘服、工作服智能管理解决方案

目前医院正面临每年都要处理成千上万件的工作服、病人服及各种被服，对于这些衣物的交接、洗涤、熨烫、消毒、整理、储藏等工序，若没有一套完整的自动识别管理系统，想高效地跟踪管理每一件衣物的洗涤过程、洗涤次数、库存状态和衣物有效归类等是一件极具挑战的事情；而且工作服洗衣登记、领收工作繁琐，很大程度浪费宝贵的工作时间从而降低医院工作的工作效率。

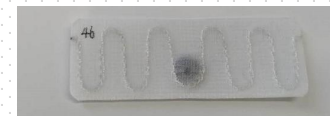


RFID无线射频识别技术的引入，将使得医院的衣物管理变得更为透明，且提高了工作效率，解决了以往无法通过其他技术可以实现的管理顽症，如：大批量的待洗衣物统计、交接、出入库、系统跟踪、非人工干预数据采集等。

该方案是通过在每一件衣物上缝制一颗纽扣状电子标签（有些场景可选水洗织棉标签），电子标签中拥有全球唯一标识码，即每件衣物将拥有唯一的管理标识，直至衣物被报废（标签可重复使用，但不超过标签本身使用寿命）。在整个衣物使用、洗涤管理中，将通过RFID阅读器自动记录衣物的使用状态、洗涤次数。支持洗涤交接时的标签批量读取，使得洗涤任务交接变得简单、透明，减少业务纠纷；同时，通过跟踪洗涤次数，能为用户预估当前衣物的使用寿命，为采购计划提供预测数据。



纽扣标签
(样图)



水洗织棉标签
(样图)

应用场合：医院、工厂等工作服、制服、防尘服、防静电服等洗衣智能化管理