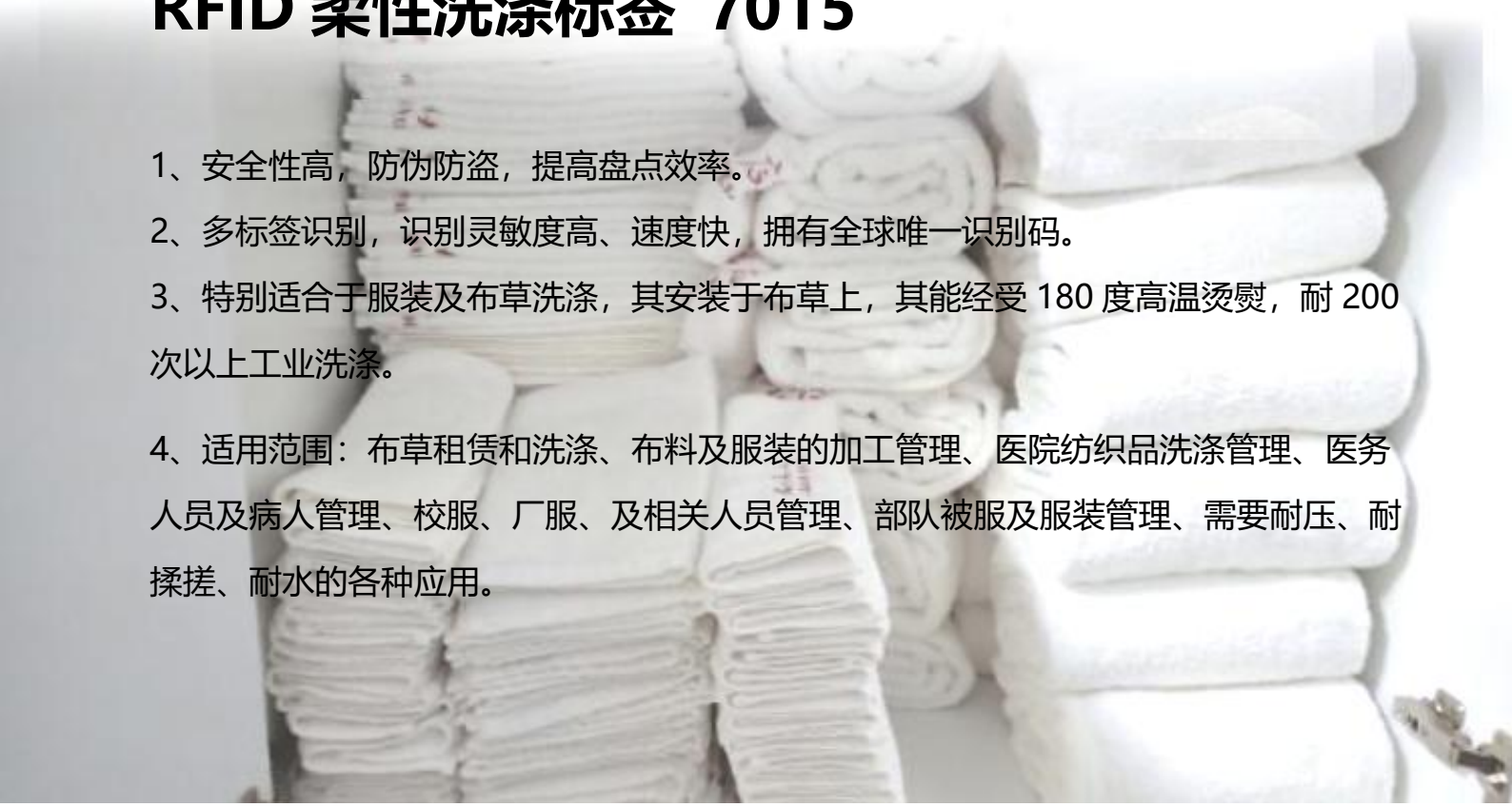
RFID 柔性洗涤标签 7015



1、安全性高，防伪防盗，提高盘点效率。

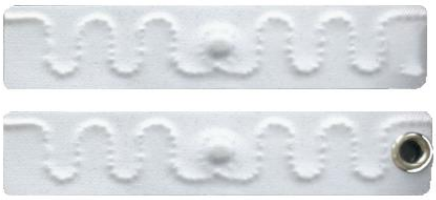
2、多标签识别，识别灵敏度高、速度快，拥有全球唯一识别码。

3、特别适合于服装及布草洗涤，其安装于布草上，其能经受 180 度高温烫熨，耐 200 次以上工业洗涤。

4、适用范围：布草租赁和洗涤、布料及服装的加工管理、医院纺织品洗涤管理、医务人员及病人管理、校服、厂服、及相关人员管理、部队被服及服装管理、需要耐压、耐揉搓、耐水的各种应用。

性能指标

类　型	超高频无源电子标签
国际标准	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
集成芯片	Ucode 7m、R6P
极化方式	线极化
数据保存	50 年
应用面材料	柔性纺织品
读写性能	可读可写（客户可往芯片内重复写入内容 10 万次）
质　保	1 年或 200 次洗涤（以最先达到项为算）



型号：RFID 柔性洗涤标签

TID	TID 96-bit， TID 编号全球唯一，不可修改
工作频率	902-928MHz （美标，兼容国标）（并可定制其它特定频率）
固定式读写器	安装于干毛巾上（4W EIRP）—— 3.0 米以上 安装包裹于单层及多层湿毛巾内（4W EIRP）——1.2 米以上
手持式读写器	安装于干毛巾上 ——2.0 米以上 安装包裹于单层及多层湿毛巾内——0.8 米以上（采 Alien9001 手持式读写器）
检　测	100%功能测试及通过芬兰 Voyantic 的一致性检测
RoHS	符合 RoHS 要求，材料通过 SGS 认证
工作温度	-25℃~70℃
烫熨温度	加压 4bar 时：85℃@60 分钟，120℃@10 分钟， 150℃@4 分钟，180℃@10 秒
湿　度	8~100% RH
高低温交变	-40℃ ~ +150℃ 7 次高低温交变循环，共计连续 2 天测试通过
产品形式	单只　 4200 只/箱
尺　寸	70mm * 15mm * 1.45mm (芯片位置厚度为 2.45mm)
重　量	1.1 g/只
颜　色	白色（5 万只以上，可定制颜色外观）