

# 联网一卡通更衣柜规格功能说明

## (一). 储物柜规格艺要求

一.柜体结构采用规格一:

- 1.1.柜体一列高 5 层结构,
- 1.2 单箱门高 365 宽 300 深 400MM,
- 1.3 主柜扩展副柜组合使用,箱内带层板

二,柜体结构采用规格二:

- 2.1.柜体一列高 4 层结构,
- 2.2 单箱门高 461 宽 300 深 400MM,
- 2.3 主柜扩展副柜组合使用,箱内带层板

## (二). 储物柜材质及工艺要求

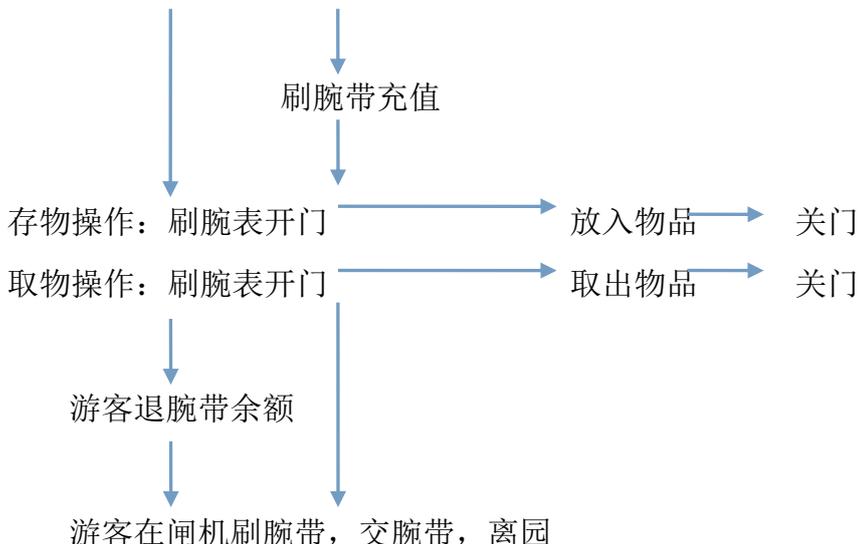
1、**柜体材质要求:** 储物柜采用优质镀锌板,柜体钢材厚不小于 1.0mm,辅料厚不小于 0.8mm,钢材推荐采用宝钢、鞍钢、武钢或同等优质钢材;

2、**工艺要求:** 柜体表面要求防腐防锈工艺处理,焊接工艺采用气体保护焊接和氩弧焊,柜体结构坚固结实,焊接为满焊,无脱焊、虚焊等现象产生,焊点平滑。静电粉末喷塑,热处理成型,防潮,抗腐蚀性强,经久耐用。

## (三). 储物柜功能要求:

1、游客使用基本流程

游客入园检票入园同时领取腕带



2、储物柜采用单元式系统联网式管理,每个控制单元独立运行,如个别单元或部分网络出现问题不会对系统造成损害。每个单元分配一个 IP 地址,通过局域网络进行统一管理,服务器运行通讯服务软件,终端运行系统管理软件。每条手腕带与一个箱门固定对应,是使用柜子存取物品的唯一凭证,游客自助刷腕带开门.发卡后未退卡前可无限次使用。

3、协议接口开放,可与信息化一卡通系统供应商无缝对接,数据可被随时方便调用。系统具有

可扩展性，便于升级改造。

4、可以记录游客、管理员、等操作人员的开箱记录，并生成的表，可查询，可打印。

5、只有经过验证授权，在闸机口发出的腕带才能够在储物柜使用，对非法操作，储物柜液晶屏上要求有提示如：非法卡、卡已锁定、卡未激活等。

7、液晶屏可显示当前的日期和时间，方便游客安排时间。

8、登陆管理界面可以锁定/解锁异常的箱门，被锁定的箱门不参与分配（过程与服务器同步）。

9、管理员卡登陆界面可应急开箱、全自动开箱（开箱信息实时上传服务器）、一键清箱；

10、必备通开卡功能:配备清洁管理通开卡,刷卡开启所有箱门,方便管理人员清洁;

11、储物柜可离线使用，断网时已经授权的卡可正常开箱。联网后将日志上传服务器。

### 3.1.三层结构规格

#### (四). 储物柜管理软件:

上位机软件由服务器通讯控制和使用终端管理软件构成,采用最先进的桌面交互式图型用户界面,操作简便,性能稳定,方便使用管理。

1、区域设置:系统可划分成A、B……区,分区管理。

2、柜箱设置:设置柜号、门数、IP地址等。

3、腕带登记:服务器加读卡器绑定柜门信息。

4、状态显示:通过图形用户界面,显示每个箱门状态。

5、远程开箱:可以在管理软件上远程打开储物柜。

6、远程清箱:可以在管理软件上远程清除箱占用信息。

7、锁定解锁:系统可以对有问题的箱子远程锁定停止使用,待维修后解锁恢复正常使用。

10、使用查询:系统可以按时间、箱号、等信息查询开箱(使用)信息。

11、日志查询:系统可以查询开关箱日志信息。

12、数据备份功能:可通过数据备份功能有效保证数据安全可查,防止因意外造成数据丢失;

13、查询、统计及打印各类报表:包括日报表、月报表、年报表,包括储物柜使用率、收费金额,超时使用者名单等。

#### (五). 储物柜器件说明:

##### 1、电控锁

①机械开锁功能:停电或异常情况不能正常开锁时,无需破坏箱体,通过紧急装置即可打开箱门。

②电控机械锁,棘爪电控锁传动机构,锁扣紧密,360度防插、防撬、无死点

电控锁体防振、左右两面通用设计,左右开箱门都通用

##### 2、液晶屏

①点阵绘图型液晶显示模块(LCM)

②128\*64点阵液晶,带中文安库,绿底黑字

3、读卡器,非接触式IC卡,可充值消费,联网一卡通管理使用;

(五). 四层/五层寄存柜结构规格图例

