

# 广东实验室智能试剂柜企业

生成日期: 2025-10-23

实验室智能通风型试剂柜，具体为一种实验室智能通风性试剂柜，包括柜体，柜体的内壁插接有通风板，通风板的上表面固定连接有试剂座，通风板的上表面固定连接有隔板，通风板的下方设置有通风装置，隔板的内部插接有通风管，通风管的一端固定连接有净化盒。该实验室智能通风性试剂柜，通过电动机和风扇的设置，具备了通风性良好的效果，通过隔板和集气斗的配合设置，起到了防止不同试剂逸散出的气体产生化学反应的作用，达到了提高安全性的目的，通过时间继电器的设置，可以控制不同集气斗的开闭时间不同，通过净化盒和净化剂的配合设置，从而起到了防止污染空气的效果。智能试剂柜确保开门着为使用者本人，杜绝冒用他人身份。广东实验室智能试剂柜企业

智能货柜的操作人员识别系统，用于采集智能货柜前方人员的面部特征;处理器，设置于智能货柜内部，与摄像头连接;无线通讯模块，设置于智能货柜内部，与处理器连接;服务器，与无线通讯模块通讯连接;本智能货柜的操作人员识别系统，用以识别操作人员的权限;根据权限，准许操作人员完成权限内的操作;做到取出相应的物品都需要相应的权限，做到智能管理智能货柜中的物品。应用到实验室中时，做到取出相应的试剂，耗材和样品都需要相应的权限，做到智能管理实验室中试剂，耗材，样品等。成都双开门智能试剂柜供应智能试剂柜满足监管部门“五双”管理要求。

智能试剂柜包括柜体，柜体前侧壁左半部分安装有柜门，右半部分安装有电致变色玻璃，电致变色玻璃下方有接近传感器，柜体内底部设有滑槽，滑槽中滑动安装有滑块，柜体内搁架中有多层水平隔板，每层水平隔板上分别设有称重传感器，搁架底部与滑块固定为一体，搁架左侧连接有侧板，柜体左侧安装有电控箱，电控箱内设有电源，控制器，电子标签信号接收器，电致变色玻璃驱动电路，信号采集模块。能够满足对阳光敏感的试剂的存储需求，同时能够实现对试剂挥发量的监测，提高了实验的安全性。

智能化实验室特种试剂存储柜，包括柜体，试剂盒和减震模块，柜体内部中部横向设置有第1隔板;在结构上设计合理，实用性很高，工作时，通过控制器解锁打开上柜门，无需钥匙，安全智能，电机通过主动齿轮带动从动齿轮旋转，从而通过轮齿条带动试剂盒沿着导向杆进行移动方便试剂安放，防止手动放置导致的试剂摇晃或跌落造成污染和损失，减震模块可减少震动对试剂带来的影响，保存效果好，温度检测模块和湿度检测模块可对柜体内进行实时监测，警报灯可在异常时及时警报，控制器通过冷热风机和排风扇进行恒温 and 恒湿的智能调控。智能试剂柜保存效果好。

试剂柜智能化联控系统，每个试剂柜内设有均RFID模块，智能称重模块和智能门锁□RFID模块配合智能称重模块有效监测试剂柜内部所有试剂种类，试剂位置及试剂取用量，智能门锁实现远程试剂柜的开关及监控试剂柜是否真实关闭，控制盒将多个试剂柜进行联合控制，采集实验室内所有试剂柜的数据，并将采集到的数据发送至服务器，服务器处理数据后通过网页或客户端展示。可有效监测试剂柜内部所有试剂种类及试剂取用量，可从源头上杜绝出现试剂柜伪关闭引起的一系列试剂丢失，试剂损坏等问题，可做到用户责任制，保证实验室财产安全，可将多个试剂柜进行联合控制。智能试剂柜可定期对试剂柜内部挥发气体进行清理。广东实验室智能试剂柜企业

智能试剂柜且抽屉下面分别设有试剂储物柜和处理器柜。广东实验室智能试剂柜企业

智能监控型试剂柜，包括柜体，柜体的内部竖向设有背板，背板将柜体内部分为通风区和和储存区；柜体的顶部设有通风管道，且通风管道与通风区连通，通风管道的内部通过固定杆固定安装有风机，通风管道的底端连通有送风管，送风管朝向背板的一侧连通有若干出风管，若干出风管远离送风管的一端穿过背板与储存区连通；柜体两侧内壁于储存区内对称设有对承载板，承载板上设置有层板；柜体的一侧通过转轴转动连接有柜门，柜门上安装有控制器，柜体内腔顶部于储存区内安装有温湿度传感器；能够布风均匀，防潮防腐，使得试剂管理更为安全。广东实验室智能试剂柜企业

上海烨煊信息技术有限公司属于通信产品的高新技术企业，技术力量雄厚。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家私营合伙企业企业。公司拥有专业的技术团队，具有**RFID**智能试剂柜，智能钥匙管理柜，危化品管理系统，毒麻药管理智能柜等多项业务。上海烨煊信息技术自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。