

## 智能工具柜，RFID工具柜GG02，RFID智能柜

产品名称	智能工具柜，RFID工具柜GG02，RFID智能柜
公司名称	深圳立连智能识别科技有限公司
价格	58888.00/台
规格参数	品牌:智启万合 型号:LL-GG02 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区富安大道2号322
联系电话	18151692973 15218747625

### 产品详情

对任何生产环节来说，工具及治具是一个必需品，而且是公司的重要资产。怎么快捷便利的领用、归还，查找和管理这些工具，对企业来说是非常重要的工作。RFID技术的出现并成功运用到工具管理上提高了工具管理的效率，实现了自动和智能化，经过加装RFID读取装置特别定制的工具柜和装置UHF无源抗金属标签，能够大幅提高工具管理的准确性和性，并实现数据实时更新。

主要功能：

- 1、有效防止工具丢失和被盗;
- 2、简化工具进出库的登记流程;
- 3、避免因人工管理而产生的错误，避免库存缺失或管理疏忽;
- 4、对工具进行实时定位，准确查询追寻工具;

## 智能工具柜

开门授权：智能工具柜要求通过身份识别方式进行开启：包括两种方式，A、刷卡形式，使用高频卡13.56MHz符合国标(ISO/IEC 14443)协议。B、指纹识别，使用指纹识别模块，对授权人员进行指纹生物认证。

控制系统：采用R2000读写模块，寸工业级触控式显示屏，使用嵌入式控制器进行信息处理集成可触控的液晶面板进行操作及信息查询，自带TCP-IP接口及wifi接口，数据可直接实时传至企业后台数据中心。

针对不同的行业，RFID工具管理有着不同的要求和完成方法，下面就罗列一些常见的运用场合：

1、铁路线路维护工具管理，铁路线路维护的工具品种多，运用场合分散，一直是管理的难点，在每个工具装置RFID电子标签后，能够在仓库的门口装置RFID超高频读写器辨认进出的工具以及进行授权管理，也能够在施工车辆上装置超高频读写器，实时监控车辆上的工具，做到带出去多少带回来多少，以及在工具被落下的时候实时提醒。

2、飞机修理工具管理，飞机修理的工具和零件品种繁多而且价格高昂，完成更智能化的管理一直是航空公司所期望的，在零部件和工具上装上RFID电子标签，放在装有RFID读写器的箱子中，箱子中的读写器采用蓄电池供电，数据经过无线方法实时与云端对接，作业人员能够通过APP请求领用工具箱，修理作业完成后能够在APP上检查该放回的工具有否放回，一切工具以及工具箱都能够在后台管理软件查询到实践位置，带出人，内装工具情况。

3、高铁制造等大型设备生产工具管理，高铁，船只，大型设备生产时候，生产现场面积大，工具种类多，涉及到各个工段施工，给工具的管理带来了很大的困难，运用上RFID智能工具柜后，工具管理就变得简略了，工具柜中装置了UHF读写设备实时监控柜内的工具，柜上的显示屏能够实时显示工具品种和数量，作业人员只需刷卡或者按指纹就能够打开工具柜门取出工具，归还也是放入工具柜中设备自动记录记账，避免工具落下节省作业人员工具管理的时间。

4、监狱劳作场所工具管理，监狱劳作场作为特别场合，工具这种有风险性质的物资是要严格管理的，丢失一件就会带来非常大的安全隐患，这就是需要使用RFID智能工具柜，实现按人按件领取，实时监控工具的位置以及运用情况。遇到有风险状况系统自动警示，起到风险防范的作用