

# 22档圆柱电池全自动分选机

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 22档圆柱电池全自动分选机                |
| 公司名称 | 东莞市艾迪自动化设备有限公司               |
| 价格   | 面议                           |
| 规格参数 | 品牌:艾迪<br>型号:id-A004<br>产地:广东 |
| 公司地址 | 广东省东莞市厚街镇汀山社区百祺科技园           |
| 联系电话 | 076981379777 13360653818     |

## 产品详情

### 22档圆柱电池全自动分选机

#### 一．22档圆柱电池全自动分选机的用途:

东莞市艾迪自动化设备有限公司是一家致力于电动车电池组、路灯电池组、汽车电池模块、平衡车电池组、滑板车电池组、移动电源、启动电池组模块、笔记本电池组、电动工具电池包整体产线自动化设备和检测设备专业供应商.经过10多年不断的创新开发的设备有：锂电池分选机, 锂点池碰焊机,锂电池组测试机，锂电池组充电放电柜, 锂电池老化柜,变频老化一体机,电动工具老化柜。公司还专门为动力电池pack行业知名跨国企业(博世, tti 集团,比亚迪,天能电池)开发动力电池pack自动化生产流水线，为客户整合优化工艺，去除一切不增值的动作，缩减人手 22档圆柱电池全自动分选机是一款用于圆柱电池电压，内阻测试与条码扫描(可选)为一体的自动化设备，本设备自带喷码拉带，由PLC控制+PC工业电脑组成，PLC控制交流伺服电机，步进电机和气缸等完成分选功能，PC负责数据采集和处理，以及数据保存。每小时完成圆柱成品电芯分选数量6000支左右（带扫码功能每小时完成圆柱成品电芯分选数量4800支左右）。机械结构设计简洁大方，系统测试性能稳定。此设备共分22档，检测系统具备工业电脑数据库功能，通过条码扫描进行数据库的对接，保存数据且具有对电池自放电率的分析计算功能。

#### 二．22档圆柱电池全自动分选机工艺流程

22档圆柱电池全自动分选机是通过工业电脑上的测试分选系统，设定电池等级，电池批次，电池型号等参数，以及手动调试。由PLC自动完成如下功能：人工装填电芯 步进电机旋转入料拉带 步进电机旋转360度扫描 入喷码拉带 拨料入测试拉带 顶料测试 机械手抓料分组 各储料盒 人工装盒；设备配置声光报警。操作参数可根据客户的实际要求自由设定。

#### 三．22档圆柱电池全自动分选机机械结构

- 1) 20档电池分选机的设备结构设计紧凑，外型美观，占用空间小。
- 2) 电池分选机全自动的设备人工上料，步进电机360度扫描，交流伺服分选电池。
- 3) 圆柱电芯分选机的设备采用设备材料采用优质厚冷轧钣金，铝型材框架。
- 4) 电池分选机二手18650的设备安装有万向活动脚轮，设备移位搬运轻松。

#### 四．22档圆柱电池全自动分选机技术参数

电池电芯分选机的工作电压：AC 220V  $\pm$  10%/50Hz, 功率： 1.5KW

20档电池分选机的工作气源：0.5~0.8 Mpa 电池分选机全自动的适应电池规格：18650成品电芯

圆柱电芯分选机的分选效率： 100PPM（带扫码功能80PPM）

电池分选机二手18650的设备重量：约 600kg

电池电芯分选机的外形尺寸：1750（长） $\times$  1500（宽） $\times$  1900（高）mm

分20档电池分选机选机框架材料：优质厚冷轧板，铝型材制作。

电池分选机全自动分选参数：开路电压、交流内阻 圆柱电芯分选机开路电压：精度  $\pm$ 0.01% rdg, 显示分辨率 0.1毫伏 电池电芯分选机交流内阻：精度  $\pm$  0.1% rdg, 显示分辨率 0.01毫欧