



为客户提供设备智能管理  
现场物料管理综合解决方案

**Erato**  
亿雷拓机械

# 公司简介

Erato  
亿雷拓机械

专业 合作 创新 发展

Honesty Cooperation Efficiency Innovation

广州市亿雷拓机械设备有限公司  
成立于 2012 年，是一家致力于液压流体传动系统及工业传动系统解决方案的专业公司。在未来的发展中，亿雷拓将一如既往秉承“为客户创造价值共同迈入工业 4.0 时代”、“为客户提供设备智能管理和现场物料管理综合解决方案”的经营理念，为业界提供最先进、最全面的系统解决方案，实现与客户共同持续发展。

## 产品合作

Parker, Stauff, SEW, ABB, INA-FAG etc.

## 战略合作客户

粤电集团，中广核集团，中车株洲动力机车研究所等



能源电力

30%



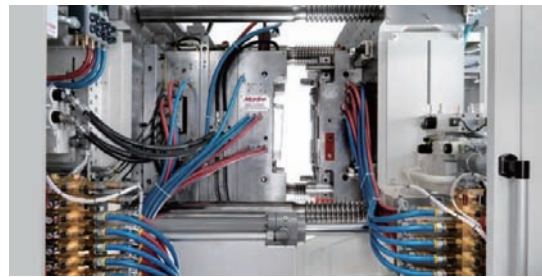
轨道交通

25%



配套制造业

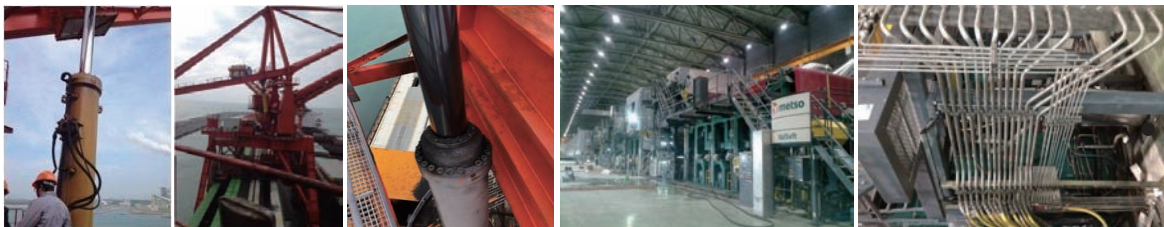
30%



医疗器械

15%

- 我们为客户提供综合的服务，致力于解决工业应用的难题。
- 提供全系列管件产品，包括软管、接头及相关工具，能满足各种应用场景。
- 提供液压泵，包括齿轮泵、叶片泵、柱塞泵、螺杆泵等；液压马达、油缸、电磁阀、机电产品、气动、防爆、过滤器及过滤装置、密封件等产品。
- 提供配套的密封维修包，及提供维修服务，解决保养维修难题。
- 提供系统状态监测，如油液状态监测、电机、轴承、减速机、变频器状态监测等，对系统进行监测和预警；
- RFID 智能工具柜管理系统，智能物料管理系统。





**Erato**  
亿雷拓机械

## 传动与控制



### 管接头

Parker 作为流体传动行业中“无泄漏技术”的引领者，可以提供全面优质的液压软管及软管接头、硬管接头、热塑管、工业管、快换接头和低压接头等，是流体连接件产品的一站式供货商。

**类别：** 液压软管、工业软管、硬管、宝塔式接头、扣压接头、快换接头  
**型号：** 801 软管、471TC 软管、EO 接头、EO2 接头等。



### 油缸

Parker 是世界上大型的工业用液压缸和部件供应商。所有的 Parker 液压缸和部件都具有长久的使用寿命，并且维护要求低，可以确保产品在整个使用周期中的高生产效率。

**类别：** 反馈式液压缸、重型拉杆液压缸、轧机型液压缸、重载液压缸、紧凑缸、冶金缸、超重载液压缸  
**型号：** 3L 系列、2H 系列、HMI/HMD 系列、MMA 系列、CHE/CHD 系列、HMIX 系列等。



### 控制阀门

Parker 为液压、气动、仪表、制冷设备和航空航天应用提供各种类型和配置的优质控制阀，这些 Parker 控制阀可以是手动、机动、电磁或气动、以及电动操控；安装方式可为板式、管式、阀块集成式等。

**类别：** 伺服阀、先导阀、单向阀、压力控制阀、双隔断法兰阀组、安全阀、平衡阀、截止阀、插装阀、方向控制阀、梭阀、比例阀、流量控制阀、液压阀、溢流阀、流量阀、球阀、针阀等  
**型号：** D1FP/D3FP、VP120 系列、CB 系列、D1VW 系列等。

## 液压泵及马达



Parker 为行走机械和工业市场的客户提供液压的产品及解决方案。其卓越的元件和系统解决方案以其耐用性、可靠性、高功率密度、低噪声、高效率和易用性著称。这种竞争优势能提供客户的生产效率，并减低客户的能源和燃料消耗。

**类别:** 齿轮泵、叶片泵、柱塞泵、螺杆泵等。

**型号:** PGP 系列、SG 系列、PGG 系列、T6 系列、T7 系列、P1/PD 系列、PV+ 系列、VP1 系列等。

## 伺服驱动



Parker 供应一整套的驱动装置，其中包括步进、小型或高性能伺服，交流变速、大电流输出直流以及面板型驱动器。Parker 在业界领先的驱动装置包括 Sensorless、Vector 以及 Microstepping 等选择。Parker 驱动装置适用于速度、扭矩或位置控制，从小功率到超过 2,000 马力的功率，应有尽有。

**类别:** 直流驱动器、交流驱动器、步进驱动器和步进控制器、伺服驱动器和伺服控制器

**型号:** AC10+AC10P、AC30V、590P、690P、890P 等

## 过滤器及过滤装置



Parker 提供业内广泛使用的各种过滤器，包括空气、压缩空气、发动机、液压、油和蒸汽过滤器。按产品形式可分为筒式，板式，袋式，折叠式。产品可高效过滤、分离出气体或液体中各种污染物，适用于众多工业和商业应用。

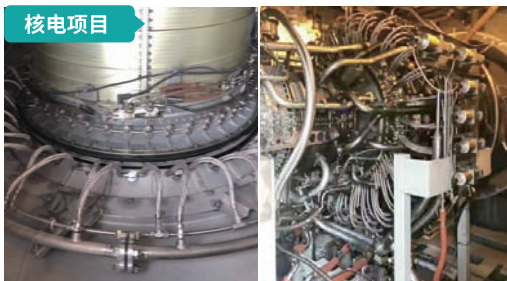
**类别:** 过滤装置 滤油车、PVS 真空脱水设备、油水分离器

**型号:** 便携式过滤装置、PHFC 系列液压滤油小车

Erato  
亿雷拓机械

## 综合解决方案

### 核电项目



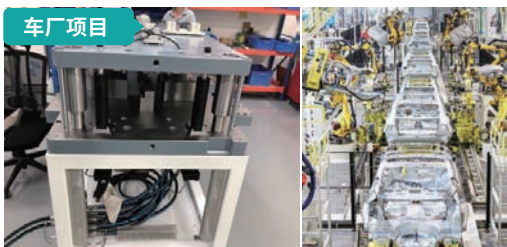
中广核

### 医疗项目



医疗康复系统

### 车厂项目



模具行业油缸及软管总成

### 特殊应用



特殊行业应用软管



# 智能制造

## 状态监测



## 油品监测

Parker iCount LaserCM 是一种便携式颗粒计数器，使现场工作人员能够快速、方便地测量油液中的污染水平。值得注意的功能包括 ISO/NAS 清洁度报告、数据绘图和内置打印机。

Parker icountPD 是一款带显示功能的永久在线安装激光颗粒计数器，测试结果遵循 ISO4406/NAS1638，并带湿度检测功能，是一款创新设计和经济性的油液状态检测仪器。

**分类：** 便携式颗粒计数、在线颗粒检测仪、贴纸碎片分析仪、手持油液状态检测仪、轴承检测仪等。

**型号：** LCM 20、ACM20、Icount PD、Icount PD Z2

## 状态监测



## 电机监测

ABB Ability™ Smart Sensor 泵智能监测

能监测多种参数，包括：整体振动、轴向振动、切向振动、径向震动、轴承状态、对中状态、冷却状态、气隙偏心、转子绕组状态、健康温度、输出功率、运行时间、负载、启动次数、速度、电机电源频率、告知、加油等。

**特点：**

- 有线和无线均可，降低布线难度。
- 能解决信息孤岛，智能分析。
- 低维护成本，降低劳动强度，提高效率。
- 防止设备失效，减少非计划停机，提高设备开机率。
- 适用于第三方电机，不限于 ABB 电机。



## 智能管理

## 智能工具柜

智能工具柜是一种面向即需即用的现场发布式工具柜，应用射频技术对工器具实现精准管理。工具柜可 0 距离、大规模分散部署到末梢节点，提供全自动化工器具借用服务，用于现场维护抢修等。同样，RFID 的智能管理系统应用于智能工具小车，智能工具包、智能工具房、智能物料管理等。



申请实时提醒  
并入管理系统



无人值守  
节省人力



账物一致性



实现了企业工具物料  
消耗信息系统的统一



提供断电网电后的  
开启方式



可维护性

### 数据精准统一

解决实物与系统数据的一致性、增加了实物归位与否的判断依据，一旦出现物品不归位，即时报告相关人员行进催还及补充。

### 安装方便

可现场 0 距离就近部署，快速安装、即插即用。智能终端提供断电、断网后的开启方式，维护人员提供意外保障服务。

### 智能化管理

把不同的智能终端在同一个系统下进行管理；当系统故障时，反馈到维护人员做好应急预案，减少用户等待时间。



专业 合作 创新 发展

Honesty Cooperation Efficiency Innovation

**Erato**  
**亿雷拓机械**

① 广州市番禺区石碁镇市莲路同芯壹号智造城7栋1009室  
② 020-39169018  
③ gzerato@163.com

☎ 020-39169957



扫码获取更多产品信息