

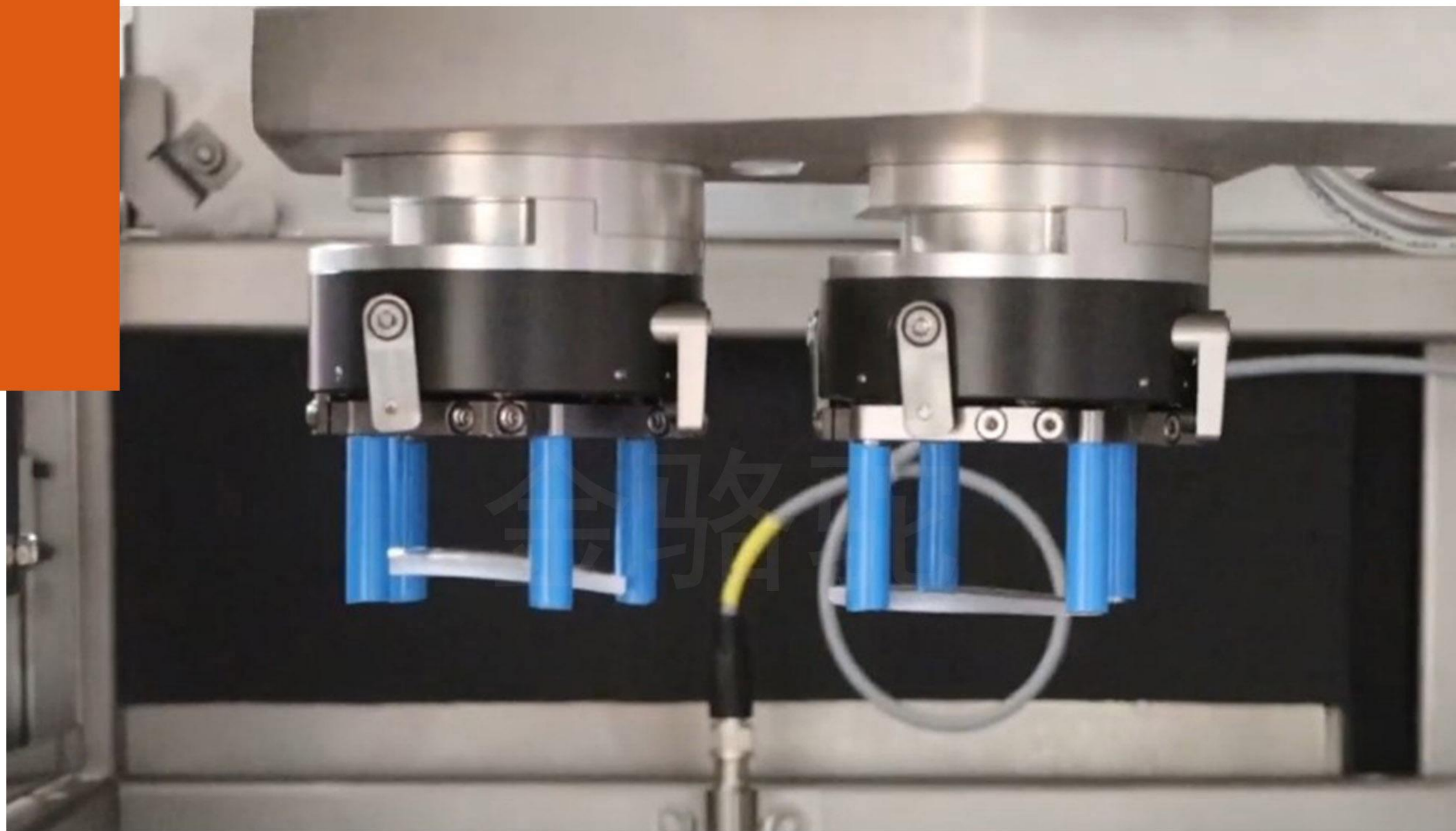
刷式光学镜片清洗线

Brush optical lens cleaning line

- ◆ 用于光学镜片
- ◆ 全自动运行
- ◆ 可选配自动上下料机械手

目录

contents



产品介绍

1

产品特点

1

产品参数

2

产品运转

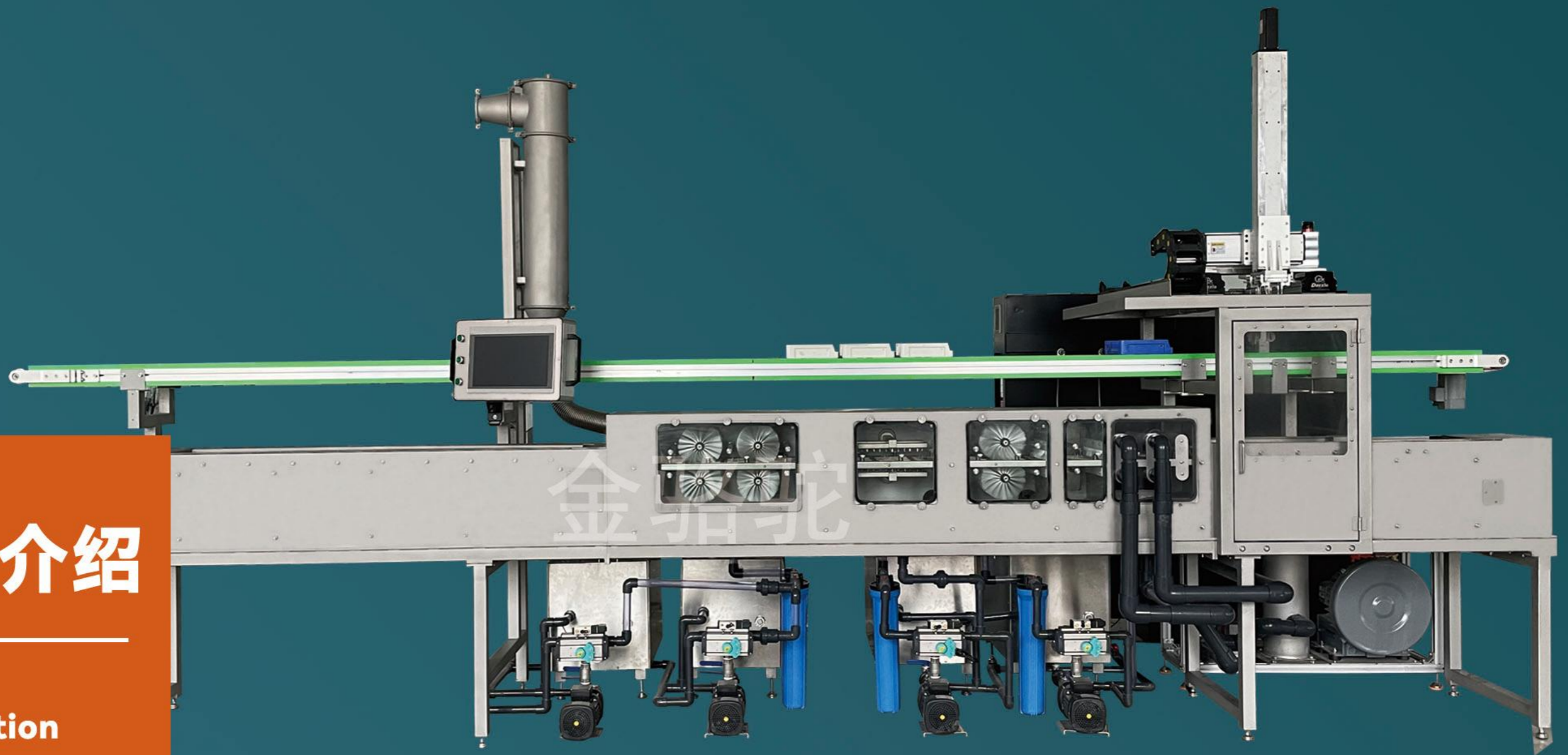
3

产品细节

4

公司简介

5



产品介绍

Product
introduction

毛刷清洗机

LUC Modulo 是一个全自动化刷式光学镜片清洗系统。该设备是一个强大且高效的串联式系统，可以清除化学品残留、指纹等污染物，为后续涂层工艺准备好各种不同型号的镜片。为了实现全自动镜片清洗运转，LCU Modulo可以通过加载机器人HRA进行扩展，将镜片卸载并放置在特殊杯子中后，镜片会被预先定位；吸力夹持器将他们转移到扫描镜片完整边缘的传感器上；随后，集成软件通过测量夹持器的距离来计算方向，以便将镜片装入LCU Modulo中的最佳夹紧位置。

产品特点

Product
features

- ✓ 全自动化在线运行；
- ✓ 操作安全 清洗效率高；
- ✓ 高效可靠的抓取系统
- ✓ 占地面积小 能量消耗低；
- ✓ 操作噪音小 无需预清洁；
- ✓ 消费成本低 投资回报期短；



产品参数

Product
parameters



| 名称 | 参数 |
|------------|--------------------------|
| 清洗速度 | 500片/小时 |
| 透镜直径 | 40-80mm |
| 透镜材料 | 树脂、PC、玻璃 |
| 选装项 | 可加装自动上料机械手 |
| 功耗 | 35KW |
| 空气需求量 | 最低6 bar (87 psi) |
| 需水量 | 去离子水电导率<2uS/cm, 1.5l/min |
| 重量 | 约1800千克 |
| 尺寸 (长x宽x高) | 约6415 x 2007 x 3147mm |

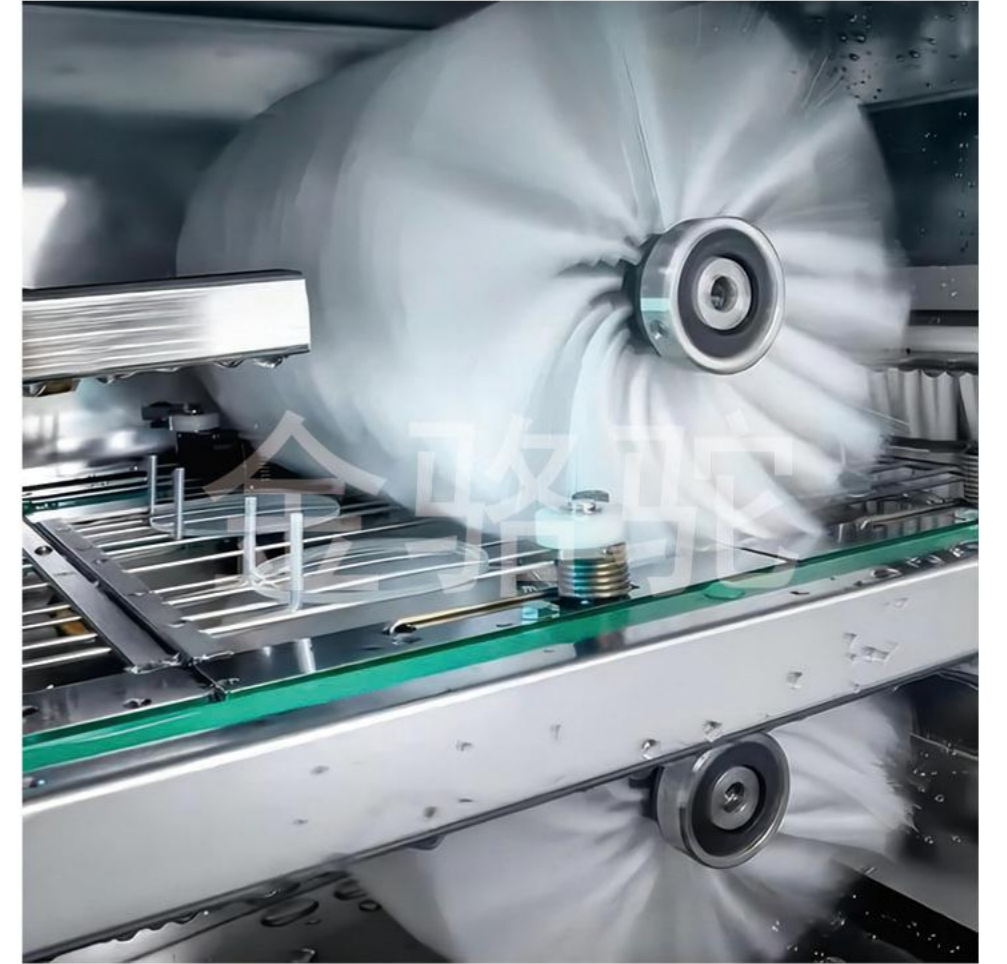
所有数据如有更改，恕不另行通知。

产品运转

Product
operation

第一阶段：清洗镜片

使用专业的化学清洁剂及温和安全的刷子进行清洗镜片，设备高效运转可快速清洗一对镜片并准备后续涂层工作；



第二阶段：去离子水流注

去离子水流注，去除化学物质残留与污染物；



第三阶段：镜片放回

镜片干燥后，可以轻松集成到LCU Modulo系统，传感器检查清洁后的镜片，并向PRA机器人发出信号，将镜片从传送带中取出并放回工作托盘中。需要时，可将镜头直接传送到外观检查区及加硬涂层准备区；



产品细节

Product
Details



全自动化在线运行

设备具有串联式操作系统，全自动化运行每时最多可清洗500个镜片；



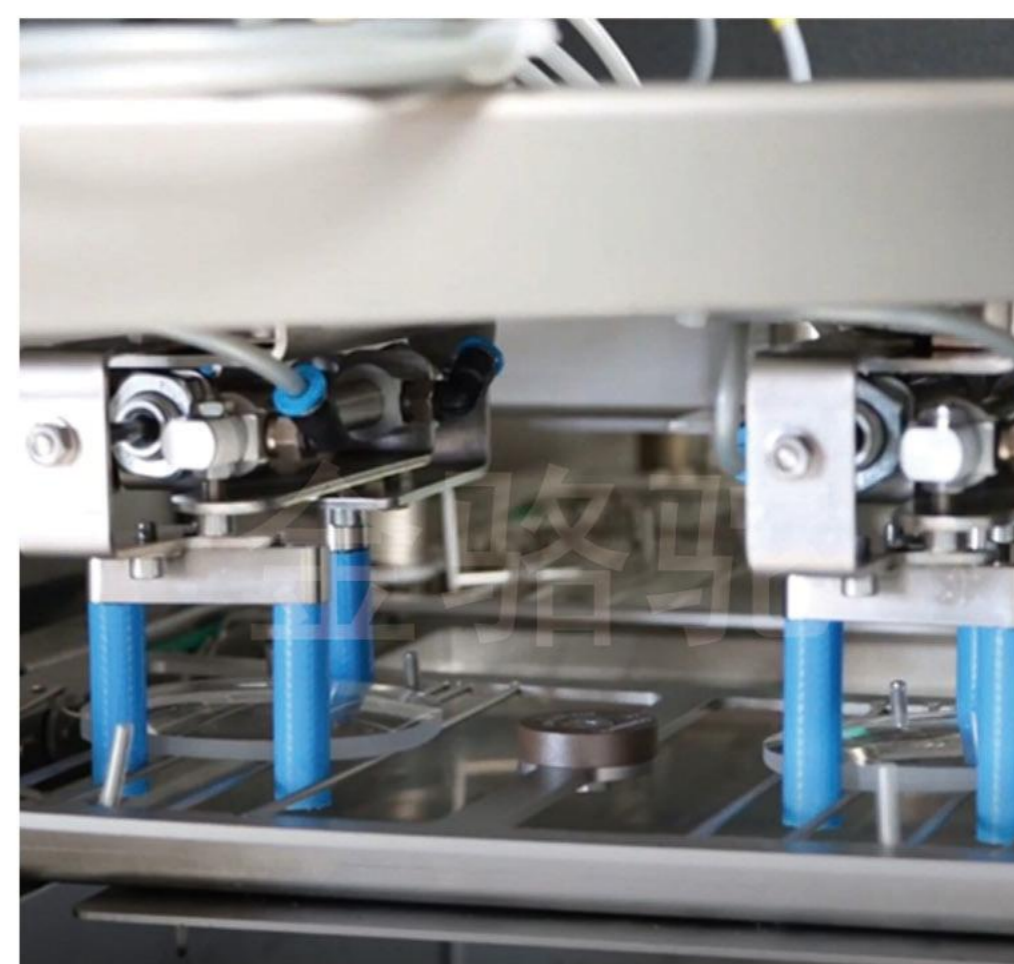
镜片干燥室

设备干燥室具有独特的空气喷射和过滤系统，可使镜片快速干燥进入下一流程；



镜片抓取与放回

设备运行操作安全，噪音小，具有高效可靠的抓取系统；



公司简介

Company
Profile

常州金骆驼机电设备有限公司

常州金骆驼机电设备有限公司成立于2013年的冬天，是由一伙儿年轻人因兴趣而聚在一起组建的一家专业生产离心机的工厂，从2015年开始生产出第一台离心机到今天（2021年）已经有200多台离心机在世界各地日复一日的运转着。我们公司的离心机产品可将工业生产介质中的固态粉末通过离心力的作用下以非常干燥的状态分离出来，全程自动化运行，没有过滤耗材，自动排出固体。我们也可以针对客户的实际条件进行设计非标的集中处理方案。对于酸性溶液、碱性溶液水性介质及油性介质等我们都有相应的解决方案和处理经验。

随着多年来我们这个团队对环保行业的理解，我们又衍生研发出废料压块机、精密过滤器、环保高效型的光学镜片自动清洗线。

公司主要产品

离心分离设备 | 固废脱水压块设备 | 光学镜片清洗线 | 加工液集中过滤系统

联系我们

电话：051983829996

051985189995

官网：www.czjlt.com

邮箱：jinluotuo2008@126.com

地址：江苏省常州市武进区礼嘉镇坂上工业区1号

