



New Retail Product Brochure

慧灵HITBOT自动奶茶机产品手册

用“乐高”思维重新定义茶饮门店新质生产力

 **HITBOT** 慧灵科技

公司简介

慧灵科技HITBOT成立于2015年，小米生态链，国家小巨人企业，是电动夹爪行业的领头羊、直驱机械臂的开创者。我们专注于核心技术的研发，坚持产品创新，以高效、低成本、模块化的方式，为行业客户提供极致性价比的机器人产品及自动化解决方案。

慧灵致力于“让自动化更简单”，打造了多款现象级产品，让机器人不再成为自动化行业的奢侈品，从成本、易用性等多个维度降低自动化改造的门槛。目前产品已经覆盖美、德、日、韩等数十个国家，在6C、医生化、新零售、汽车、教育等多个领域得到广泛的应用，服务了小米、华为、富士康、松下等几千家国内外客户。先后获得了联想、泽厚、顺为、CCV、博裕、魔量资本、毅园资本等多轮数亿元投资。

2015

年成立

367

项发明专利

国家级

高新技术企业

专精特新

企业

小巨人

企业

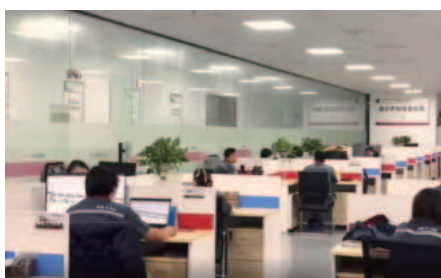


茶饮自动化创新

助力茶饮行业，实现门店标准化+智能化



公司工厂



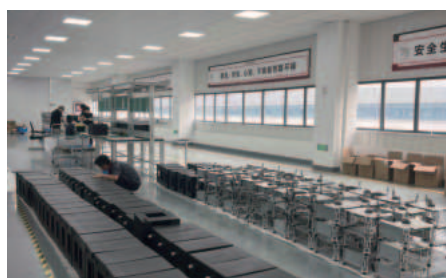
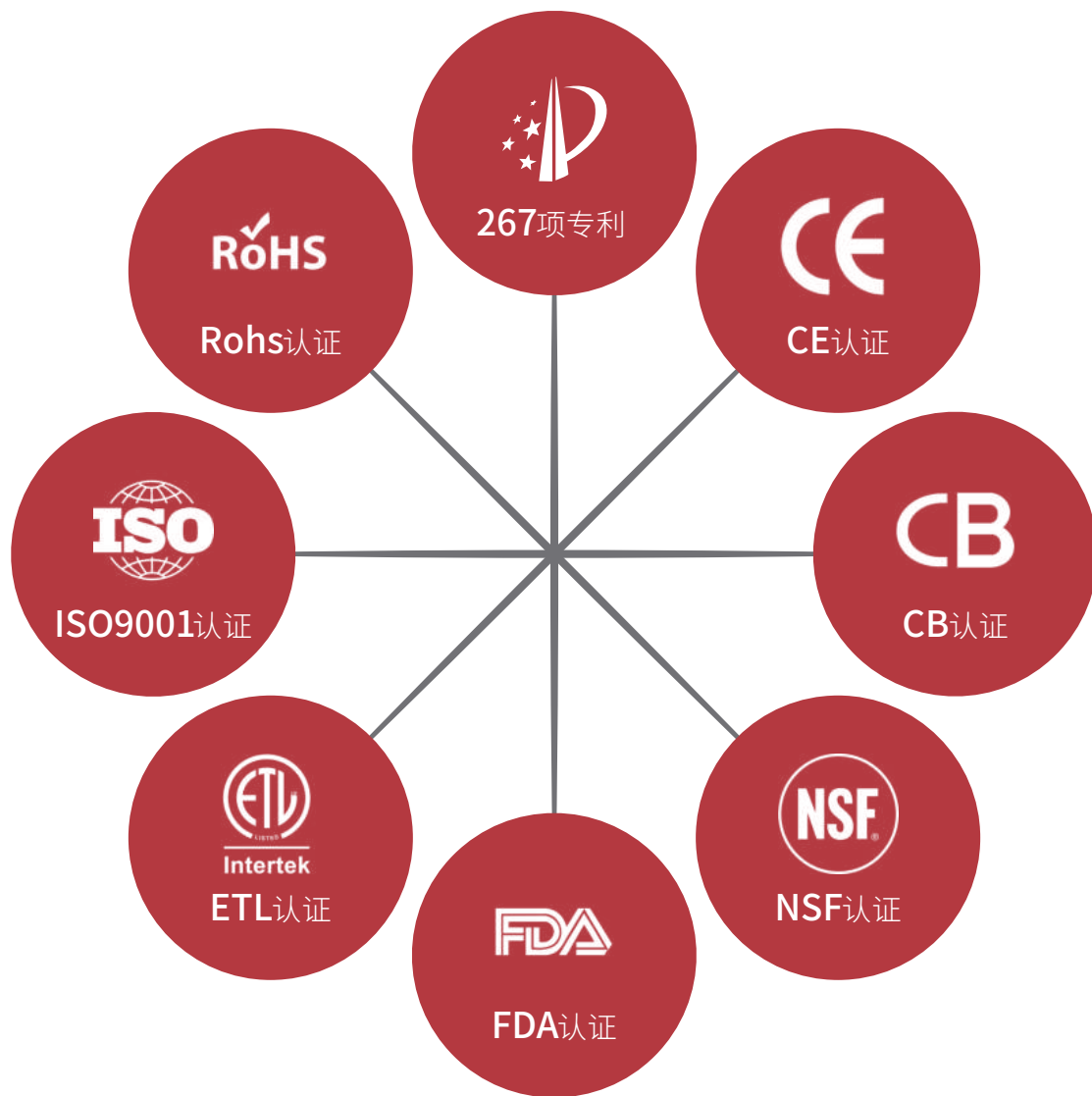
研发部门



组装车间

茶饮自动化创新 公司认证

慧灵科技技术力量雄厚，汇集国内顶尖技术人才。凭借强大的综合实力，为广大客户提供高效，专业的机械臂及其相关产品解决方案。期间有267项专利，同时获得国内多项大奖。



组装车间



售后车间



仓库

公司荣誉

Company Honors

慧灵科技，在科技领域一路高歌猛进，凭借卓越的创新能力和出色的表现，收获了众多熠熠生辉的荣誉与奖项。

慧灵科技以卓越的技术研发成果，赢得了行业内权威机构的高度认可，多次荣获“科技创新杰出企业”等殊荣。在产品质量方面，严格把控和持续的优化，使其斩获“优质产品典范企业”的赞誉。

不仅如此，慧灵科技还因对社会和行业发展的突出贡献，被授予“社会责任先锋企业”等荣誉称号。

荣誉和奖项，是慧灵科技不懈努力和卓越成就的有力见证，也是其在未来继续砥砺前行、勇攀高峰的强大动力。



PRODUCT ADVANTAGE

产品优势

自动奶茶机为茶饮门店全面赋能，新一代茶饮门店的生财利器



自动校准功能

奶茶制作过程中，精确控制原料的流量是确保口感稳定和品质一致的关键。为此，我们特别设计了全自动奶茶机的流量自动校准功能。



出料防飞溅设计

防飞溅设计采用先进的流体控制技术，确保在奶茶完成后，不会到处飞溅。这有效节约了成本，同时提高了卫生现场，也确保了每一杯奶茶都能保持完美的外观和口感。



全管路保冷设计

我们的自动奶茶机，从水源接入到奶茶出品，全程采用高效保冷技术，确保每一滴奶茶都维持在最佳的冷却状态。全管路保冷设计，不仅保证了奶茶的口感鲜美，更是避免了因温度波动而导致的奶茶品质下降。



自动清洗省时省力

机器拥有一键自动清洗功能，不再需要手动清洗，省去了宝贵的时间和精力，只需轻轻一按，机器即可自动完成清洗，时刻守护您的食品安全。



数字化管理精准出料

采用先进的称重传感器和计量设备，精确测量和控制茶饮配料用量，实现精确配置，误差小，精度高。避免人工操作带来的错配和浪费。



设备操作简单易学

自动奶茶机采用人性化设计，操作界面清晰直观，操作按钮一目了然，无论是自动出茶还是自动清洗，只需简单几步就能轻松驾驭设备。

出茶机产品参数

Tea machine product parameters

高效快速

只需10秒,就能制作出一杯奶茶,比传统方式制作茶饮更快、更方便。

健康卫生

自动出料,减少人为接触,降低人力成本,确保茶饮的卫生和安全。



产品参数	自动奶茶机MINI版	自动奶茶机S-1版	自动奶茶机S-2	自动奶茶机PLUS-A L/R版
设备型号	HL009AM-mini	HL009A3-S1	HL009A3-S2	HL009A2-PLUS-A
设备重量	约120kg	约250kg	约250kg	约220kg
设备尺寸	730*760*1640mm	1500*800*1500mm	1500*800*1500mm	1800*760*1400mm
出料速度	30ml/s	32ml/s	32ml/s	32ml/s
出料精度	±2ml	±2ml	±2ml	±2ml
设备电源	220V~50Hz	220V~50 Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
额定功率	2KW	2KW	2KW	2KW
制冷温度	3-8°C	3-8°C	3-8°C	3-8°C
屏幕尺寸	13.3寸	10.8寸	15.6寸	15.6寸
料桶数量	12个料筒+1个糖桶	16个料筒+2个糖桶	16个料筒+2个糖桶	21个料筒+3个糖桶
支持物料	茶、糖、奶、果汁	茶、糖、奶、果汁	茶、糖、奶、果汁	茶、糖、奶、果汁
称重模块	无	实现出料校准, 缺料报警等功能	实现出料校准, 缺料报警等功能	实现出料校准, 缺料报警等功能
缺料提醒	无	屏幕提示报警	屏幕提示报警/蜂鸣报警	屏幕提示报警/蜂鸣报警
洗杯器	有	有	无	无
小料盒数量	2个(保冷)	无	6个(保冷)	无
自动标定	手动标定	自动标定	自动标定	自动标定

行业标杆, 引领奶茶市场活力新篇章

结实耐用

采用食品级不锈钢材质, 防水、防腐蚀、抗氧化, 结构紧凑, 节省空间。

统一管理

总部可以进行所有设备的温度、浓度、风味等参数统一制定, 信息实时同步更新。



产品参数	自动奶茶机PLUS-B	自动奶茶机PLUS-C L版	自动奶茶机PLUS-D版	自动奶茶机W版
设备重量	HL009AT-PLUS-B	HL009AI-PLUS-C	HL009BI-PLUS-D	HL009AQ-WALL
设备重量	约220kg	约220kg	约285kg	约220kg
设备尺寸	1800*800*1600mm	1800*760*1400mm	1800mm×800mm×1750mm	1650*800*1800mm
出料速度	32ml/s	32ml/s	32ml/s	32ml/s
出料精度	±2ml	±2ml	±2ml	±2ml
设备电源	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50 Hz	220V~50Hz
额定功率	2KW	2KW	2KW	2KW
制冷温度	3-8°C	3-8°C	3-8°C	3-8°C
屏幕尺寸	15.6寸	15.6寸	10.8寸	15.6寸
料桶数量	16个料筒+1个糖桶	21个料筒+3个糖桶	16个料筒+1个糖桶	18个料筒+2个糖桶
支持物料	茶、糖、奶、果汁	茶、糖、奶、果汁	茶、糖、奶、果汁	茶、糖、奶、果汁
称重模块	实现出料校准, 缺料报警等功能	实现出料校准, 缺料报警等功能	实现出料校准, 缺料报警等功能	实现出料校准, 缺料报警等功能
缺料提醒	屏幕提示报警/蜂鸣报警	屏幕提示报警/蜂鸣报警	屏幕提示报警	屏幕提示报警/蜂鸣报警
洗杯器	有	无	无	无
小料盒数量	5个 (保冷)	24个	6个 (保冷)	无
自动标定	自动标定	自动标定	自动标定	自动标定

自动奶茶机MINI版

Automatic milk tea machine MINI version

产品基本信息

Basic product info

设备型号: HL009AM-mini

设备重量: 约150KG

设备尺寸: 730*760*1640mm

出料速度: 32ml/s

料筒数量: 12个料筒+1个糖桶

出料精度: ±2ml

设备电源: 220V~50Hz

额定功率: 2KW

糖桶加热

制冷温度: 3-8°C



高清屏显
13.3英寸高清显示屏，
随时检测产品状态

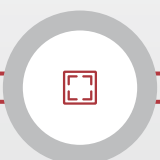
自带冰柜
对于不同的饮品调制方式
可分类进行冷藏

Mini外观
产品体积小，可节省
更多空间



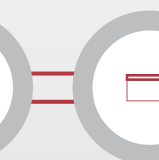
不锈钢制造

防水/防腐蚀/防氧化等情况，有极高的兼容性与适应性，占地面积小等使用环境，整体结构设计紧凑



自动清洁

产品拥有着自动清洁功能，让您更省心，更方便，更高效



自动示警

拥有可实时检测物料储存量，拥有少料报警功能



自动奶茶机S-1版

Automatic milk tea machine S-1 version

产品基本信息 Basic product info

设备型号: HL009A3-S1

设备重量: 约250KG

设备尺寸: 1500*800*1500mm

出料速度: 32ml/s

料筒数量: 16个料筒+2个糖桶

出料精度: $\pm 2\text{ml}$

设备电源: 220V~50Hz

额定功率: 2KW

糖桶加热

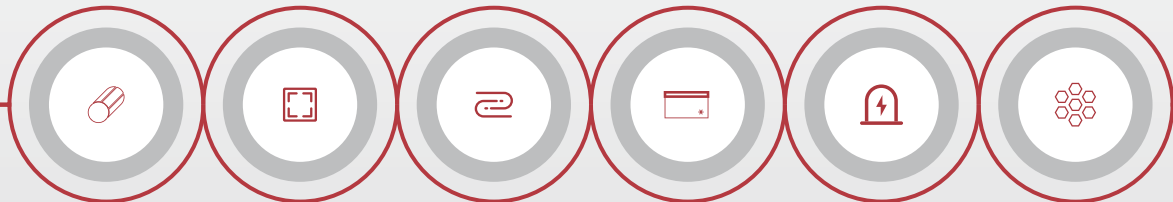
制冷温度: 3-8°C



高清屏显
10.8英寸高清显示屏幕，
随时检测产品状态

自带冰柜
对于不同的饮品调制方式
可分类进行冷藏

功能丰富
可处理各种不同果汁/奶品/糖类/等
不同粘稠度的液态饮品24余种



不锈钢制造
防水/防腐蚀/防氧化等情况，有极
高的兼容性与适应性，占地面积小
等使用环境，整体结构设计紧凑

自动清洁
产品拥有着自动清洁功能，让您
更省心，更方便，更高效

自动示警
拥有可实时检测物料储存
量，拥有少料报警功能

自动奶茶机S-2版

Automatic milk tea machine S-2 version

产品基本信息

Basic product info

设备型号: HL009A3-S2

设备重量: 约250KG

设备尺寸: 1500mm×800mm×1500mm

出料速度: 32 ml/s

料筒数量: 16个料筒+2个糖桶

出料精度: ±2ml

设备电源: 220V~50Hz

额定功率: 2KW

糖桶加热

制冷温度: 3-8°C



自动奶茶机PLUS-A L/R版

Automatic Milk Tea Machine PLUS-A L/R Version

产品基本信息

Basic product info

设备型号: HL009A2-PLUS-A

设备重量: 约220KG

设备尺寸: 1800*760*1400mm

出料速度: 32ml/s

料筒数量: 21个料筒+3个糖桶

出料精度: $\pm 2\text{ml}$

设备电源: 220V~50Hz

额定功率: 2KW

糖桶加热

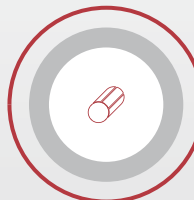
制冷温度: 3-8°C



高清屏显
15.6英寸高清显示屏幕，
随时检测产品状态

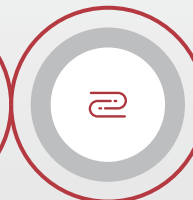
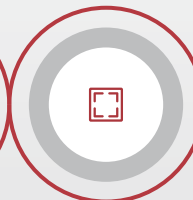
自带冰柜
对于不同的饮品调制方式
可分类进行冷藏

功能丰富
可处理各种不同果汁/奶品/糖类/等
不同粘稠度的液态饮品24余种



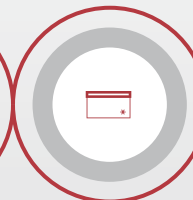
不锈钢制造

防水/防腐蚀/防氧化等情况，有极高的兼容性与适应性，占地面积小



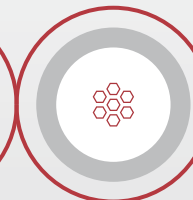
自动清洁

产品拥有着自动清洁功能，让您更省心，更方便，更高效



自动示警

拥有可实时检测物料储存量，拥有少料报警功能



自动奶茶机PLUS-B版

Automatic milk tea machine PLUS-B version

产品基本信息

Basic product info

设备型号: HL009AT-PLUS-B

设备重量: 约220KG

设备尺寸: 1800*800*1600mm

出料速度: 32ml/s

料筒数量: 16个料筒+1个糖桶

出料精度: ± 2 ml

设备电源: 220V~50Hz

额定功率: 2KW

糖桶加热

制冷温度: 3-8°C



高清屏显
15.6英寸高清显示屏，
随时检测产品状态

自带冰柜
对于不同的饮品调制方式
可分类进行冷藏与加热

功能丰富
可处理各种不同果汁/奶品/糖类/等
不同粘稠度的液态饮品24余种



不锈钢制造

防水/防腐蚀/防氧化等情况，有极高的兼容性与适应性，占地面积小等使用环境，整体结构设计紧凑



自动清洁

产品拥有着自动清洁功能，让您更省心，更方便，更高效



自动示警

拥有可实时检测物料储存量，拥有少料报警功能



自动奶茶机PLUS-C L版

Automatic milk tea machine PLUS-C L version

产品基本信息

Basic product info

设备型号: HL009AI-PLUS-C

设备重量: 约220KG

设备尺寸: 1800*760*1400mm

出料速度: 32ml/s

料筒数量: 21个料筒+3个糖桶

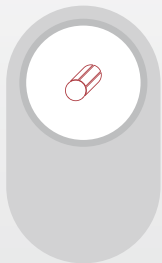
出料精度: $\pm 1\text{ml}/100\text{ml}$

设备电源: 220V~50Hz

额定功率: 2KW

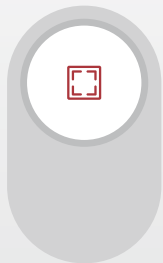
糖桶加热

制冷温度: 3-8°C



不锈钢制造

防水/防腐蚀/防氧化等情况，有极高的兼容性与适应性



高清屏显

15.6英寸高清显示屏幕



自动清洁

产品拥有着自动清洁功能



自带冰柜

对于不同的饮品分类进行冷藏与加热



自动示警

拥有可实时检测物料储存量



功能丰富

可处理不同粘稠度的液态饮品24余种

自动奶茶机PLUS-D版

Automatic milk tea machine PLUS-D version

产品基本信息

Basic product info

设备型号: HL009BI-PLUS-D

设备重量: 约285KG

设备尺寸: 1800mm×800mm×1760mm

出料速度: 32 ml/s

料筒数量: 16个料筒+1个糖桶

出料精度: ±2ml

设备电源: 220V~50Hz

额定功率: 2KW

糖桶加热

制冷温度: 3-8°C



清洁柜可选配



自动奶茶机-WALL版

Automatic milk tea machine-WALL version

产品基本信息

Basic product info

设备型号: HL009AQ-WALL

设备重量: 约220KG

设备尺寸: 1650*800*1800mm

出料速度: 32ml/s

料筒数量: 18个料筒+2个糖桶

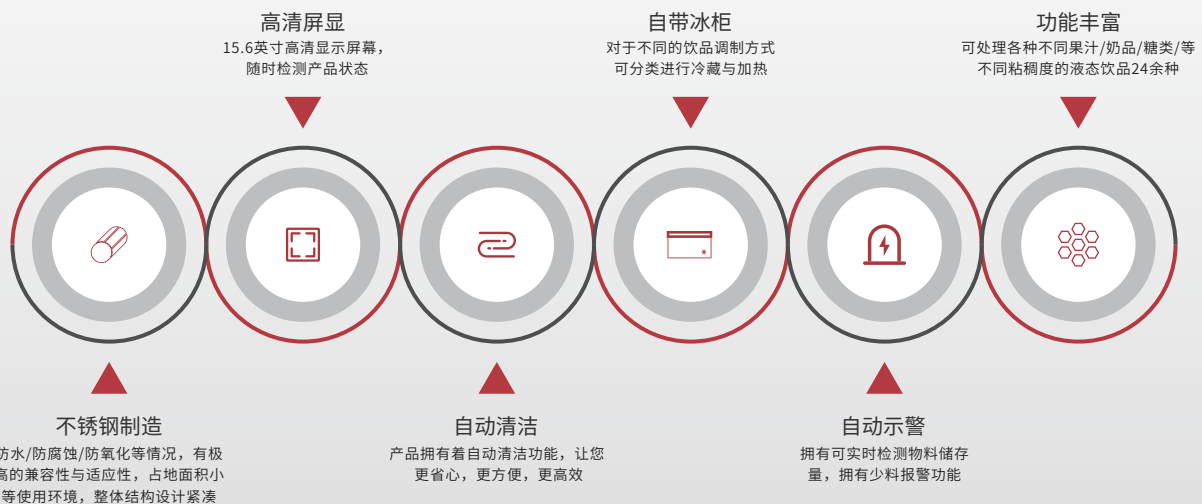
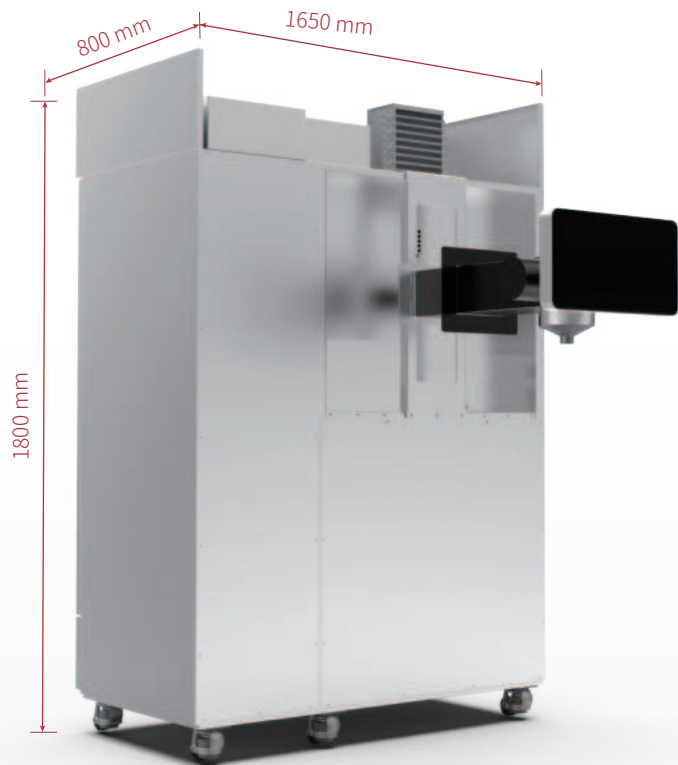
出料精度: $\pm 2\text{ml}$

设备电源: 220V~50Hz

额定功率: 2KW

糖桶加热

制冷温度: 3-8°C



自动奶茶机-F版

Automatic milk tea machine-F version

慧灵一人店奶茶机重磅登场，搭配慧灵四轴机械臂、六轴机械臂、电动夹爪、智能电缸等产品，让一个人就能撑起一家奶茶店的梦想成为现实。

慧灵一人店奶茶机，性能卓越，精准调配出每一杯美味奶茶。而四轴和六轴机械臂，如同您的得力助手，灵活自如地操作，高效完成每一个复杂步骤。电动夹爪准确抓取物料，分毫不差。智能电缸则提供稳定动力，确保整个流程顺畅无阻。

有了慧灵的这套组合，无需团队，您一人就能掌控全局。从接单到制作，一气呵成，轻松应对繁忙的生意。节省人力成本，提升经营效率，让您在奶茶行业独树一帜，轻松实现创业梦想。

选择慧灵，一人奶茶店不再是奢望，而是触手可及的成功未来！



New business model

在这个快节奏的时代
慧灵为您带来全新的奶茶经营模式！



PRODUCT CUSTOMIZATION

产品定制

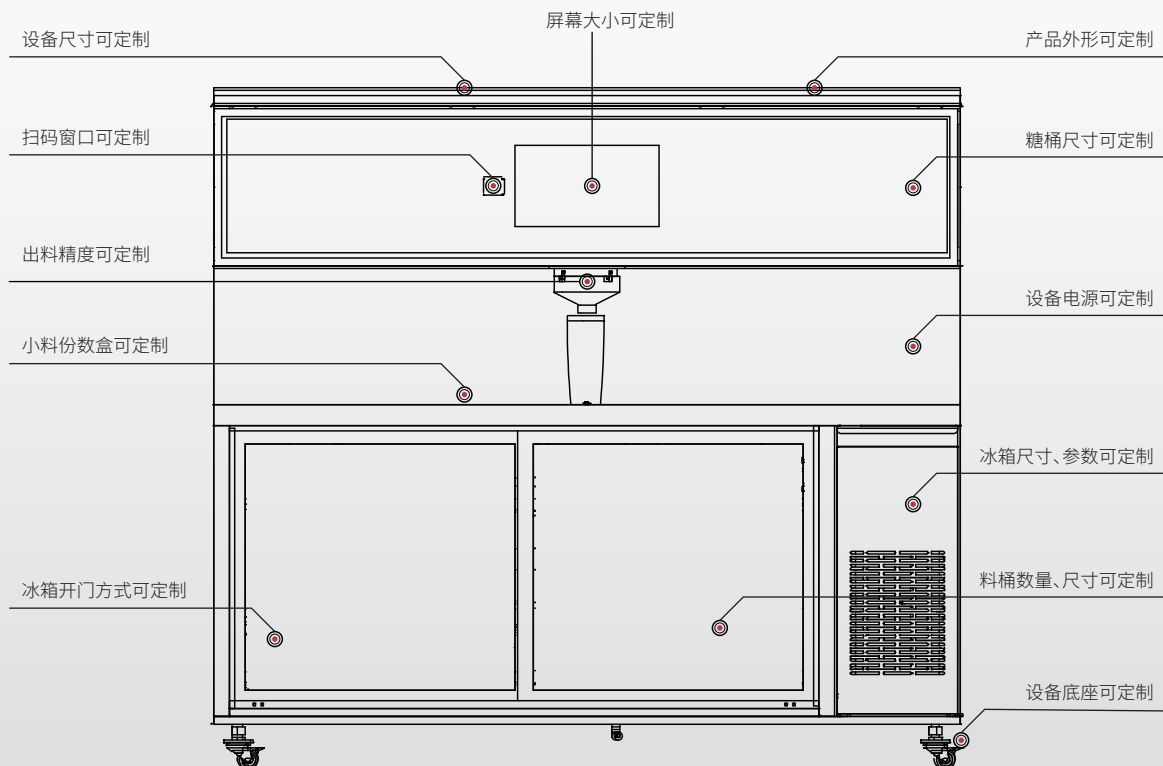
通过定制服务，客户能够轻松打造出与众不同的奶茶机，彰显独特的品牌形象和风格。无论是高端奢华的外观，还是智能便捷的操作体验，我们都能根据客户需求量身打造，确保奶茶机与品牌形象有很好的契合。

作为全自动奶茶机领域的佼佼者，慧灵科技深知每个品牌都有独特的魅力与追求，因此，我们致力于根据品牌特性和客户需求，提供定制服务，打造出专属于您的全自动奶茶机，助力品牌在市场上独树一帜。

慧灵科技能够发现每个品牌的独特之处，从外观设计到功能配置，从操作界面到口感调配，都能进行量身定制。我们的专业团队将与客户紧密合作，倾听客户的需求与期望，将品牌的理念与特色融入到奶茶机的每一个细节中。

我们注重产品的性能和质量，采用先进的生产工艺，确保奶茶机的稳定性和耐用性。同时，我们还注重口感调配的精准性，通过精准的计算方式和生产工艺，让每一杯茶饮都能呈现出稳定的口感和风味。

通过定制服务，客户能够轻松打造出与众不同的奶茶机，彰显独特的品牌形象和风格。无论是高端奢华的外观，还是智能便捷的操作体验，我们都能根据客户需求量身打造，确保奶茶机与品牌形象有很好的契合。



慧灵科技可为您提供整店差异化定制，拥有长期服务一线茶饮品牌的工程师团队，能根据需求为您提供设计、定制、安装、售后维护等茶饮店铺整套自动化设备升级服务，提升您品牌的市场竞争力



成本时间双节省

节省成本与时间。慧灵一人店奶茶机及配套产品可节省人工成本，同时加快制作速度，为店铺高效运营提供保障。



盈利增长有保障

增强盈利能力。有效提升高峰期奶茶店接单量，有效提升门店收益。



风味一致促拓展

确保消费者在不同的店铺有相似产品体验，让奶茶出品标准化、规范化，利于品牌拓展。



方案定制随你选

我们能根据你的品牌，为你提供最合适的全自动化设备解决方案。



服务水平大提升

先进设备助力快速出单，提升顾客消费体验，让客户不在等待，增加对品牌和店面的满意度。

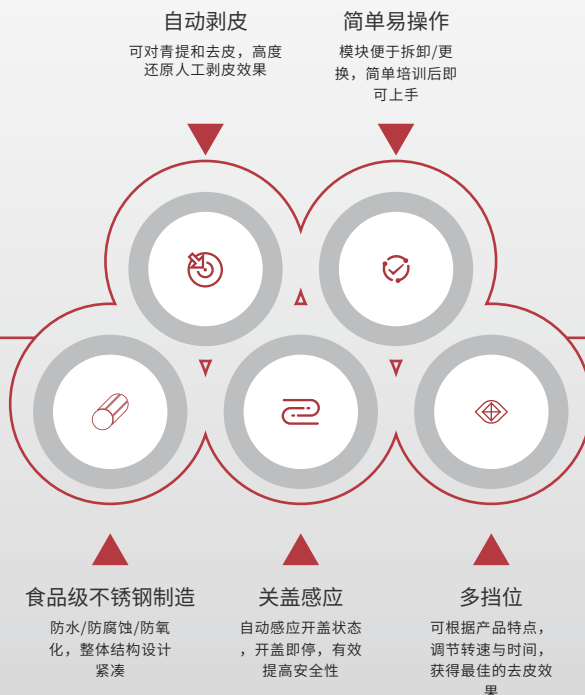
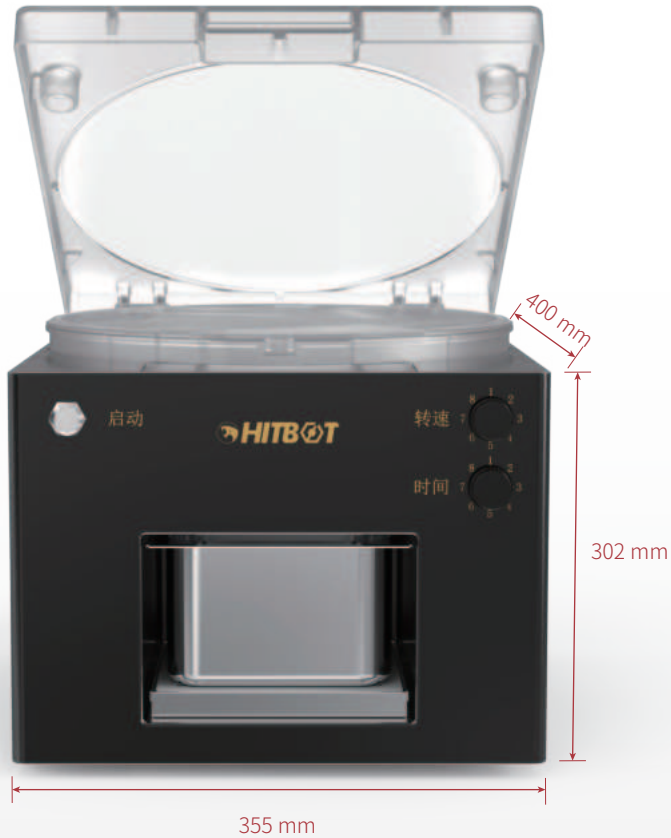


品牌发展加速跑

助力品牌快速拓店，加速品牌扩张，提升品牌竞争力。

葡萄去皮机

Automatic grape peeler



Very simple and fast

产品基本信息 Basic product info

设备型号: HT002FN

设备重量: 13kg

设备尺寸: 400×355×302 mm

设备电源: 220 V

设备料仓: 500 g

设备功率: 500 W

刀盘转速: 700 转/分

削皮时间: 20 s

葡萄自动去皮机满足不同场景下的去皮需求。



产品优势

Product advantages

01 速度可调,青提圣女果通吃

慧灵去皮机, 机器转速可自由调节, 无论是青提葡萄还是圣女果都能快速去皮, 无需担忧果实尺寸不合无法去皮

02 500克果肉仅需20秒

500克葡萄剥皮仅需20秒, 选择时间和转速, 就能快速完成去皮, 避免由于人工剥皮产生的卫生和安全隐患

03 贴合葡萄表面削皮不削肉

通过高速旋转削去葡萄果皮, 力度适中精准把控, 削皮均匀流畅

04 加厚机身稳固抗震

慧灵去皮机重量13kg, 尺寸为400*355*302 mm, 机身采用超高强度食品级PC材质打造, 能有效抗压防破损, 机器防水/防腐蚀/防氧化, 经久耐用, 不易生锈

05 400W大马力电机, 力道足

纯铜大马力电机, 转速高达700转/分钟, 快速旋转去皮, 电机拥有快速散热功能, 减少能量损耗的同时, 动力更强劲

柠檬捶打机

Automatic lemon pounder



食品级不锈钢制造
防水/防腐蚀/防氧化



双档位调节
可切换捶打一档与二档使用
不同的捶打次数



高功率电机
400W电机捶打更有力，
出汁更彻底



操作简单
维护/保养模块便于拆
卸/更换，简单培训后即可上手

产品优势

Product advantages

产品基本信息

Basic product info

设备型号: HT003FN

设备重量: 30 kg

设备尺寸: 350×260×550 mm

捶打挡位: 可调

设备电源: 220 V

额定功率: 400 W



食品级不锈钢机身

机身采用304食品级加厚不锈钢材质打造,设备防水/防腐蚀/防氧化,经久耐用,不易生锈。



果肉锤烂,不捶坏果皮

可自由切换捶打一档与二档,通过不同次数的捶打,达到需要的出汁效果。



400W大马力电机,力道足

纯铜大马力电机,恒定动力捣汁破冰,动力更强劲。



15秒一杯,出品快

一小时可出品约100杯柠檬茶,一天可出品2400杯,快速出品,不惧人流高峰。

切丁机

Automatic dicer

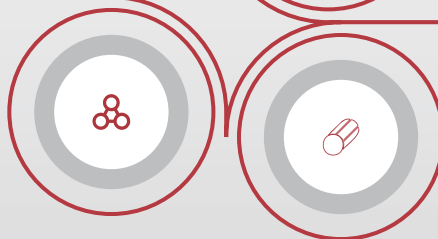


高适配
多规格刀具，能切7.5和12mm两种规格



自动切丁
用我们的切丁机，只需轻轻按下按钮，瞬间完成切丁任务

快速高效
切丁机有着大容量收集盆，可切大量果丁



食品级不锈钢制造
防水/防腐蚀/防氧化，整体结构设计紧凑

产品基本信息

Basic product info

设备型号: HT004EN

设备重量: 18 kg

设备尺寸: 360*347*437 mm

设备电源: 220 V

设备功率: 150 W



自动去核机

Automatic coring machine



不锈钢制造

防水/防腐蚀/防氧化等情况，有极高的兼容性与适应性，占地面积小等使用环境，整体结构设计紧凑



高速高效

去核完整无残留
解决人工去核果肉不完整



结构紧凑

整体结构设计紧凑，充分考虑了防水/防腐蚀/防氧化等情况



操作简单

维护/保养模块便于拆卸/更换，简单培训后即可上手



产品基本信息 Basic product info

设备型号: HT001BN

设备重量: 35 kg

设备尺寸: 305*265*584mm

设备电源: 220V

设备功率: 500w

设备料仓: 16颗

出料时间: 5S



常见问题

Q1: 慧灵科技提供的奶茶设备自动化定制服务是什么?

A1: 慧灵科技提供的奶茶设备自动化定制服务是基于客户需求, 量身定制的奶茶制作和包装解决方案。我们利用先进的自动化设备技术, 为客户打造高效、快速、稳定的奶茶生产线, 满足不同场景下的饮品制作需求。

Q2: 慧灵科技的奶茶设备自动化定制服务适用于哪些应用场景?

A2: 慧灵科技的奶茶设备自动化定制服务广泛应用于各类茶饮店、快餐店、酒店、学校、医院等场所。无论是大型连锁品牌还是小型创业店铺, 我们都能提供合适的解决方案, 帮助客户提升饮品制作效率和品质。

Q3: 慧灵科技的奶茶设备自动化定制有哪些技术细节?

A3: 慧灵科技的奶茶设备自动化定制服务涉及多个技术细节, 包括精确的计量配料系统、高效的填充封口机构、智能的检测排废功能等。我们的设备采用先进的电气控制系统和人机交互界面, 确保整个制作过程稳定可靠, 易于操作。此外, 我们还提供多种辅助功能, 如自动计数、自动打印生产日期和批次号等, 以满足客户的多样化需求。

Q4: 如何定制慧灵科技的奶茶设备自动化解决方案?

A4: 客户可以通过以下步骤定制慧灵科技的奶茶设备自动化解决方案:

1. 联系我们的销售团队, 详细说明您的需求和预算。
2. 我们的技术团队将根据您的需求, 提供初步的解决方案和报价。
3. 双方就方案细节和价格进行协商, 达成合作意向。
4. 我们将根据您的具体需求, 为您量身定制奶茶设备和相关软件。

Q5: 奶茶设备自动化使用过程中遇到故障怎么办?

A5: 在奶茶设备自动化定制过程中, 如果遇到故障或问题, 您可以随时联系我们的技术支持团队。我们将为您提供专业的故障排查和解决方案, 确保您的设备能够正常运行。同时, 我们还提供定期的设备维护和保养服务, 以确保设备的稳定性和可靠性。

Q6: 慧灵科技的奶茶设备自动化定制有哪些优势?

A6: 慧灵科技的奶茶设备自动化定制服务具有以下优势:

高效快速: 自动化生产线能够大幅提高饮品制作速度和效率, 满足高峰时段的需求。

品质稳定: 精确的计量配料和均匀的混合保证了每一杯奶茶的品质和口感。

降低成本: 自动化生产减少了人力成本, 降低了人为操作失误的风险。

灵活定制: 可以根据客户需求量身定制, 满足不同场景下的饮品制作需求。

售后服务完善: 提供完善的售后服务和技术支持, 确保设备的稳定运行。

HITBOT 慧灵科技



HITBOT 官网

慧灵科技 (深圳) 有限公司
Huilong-tech Robotic Co.,Ltd.

电话: 15507540989

邮箱: hitbot@hitbot.cc

网址: www.hitbot.cc

地址: 深圳市宝安区西乡街道航城大道
华丰国际机器人产业园 E 栋二层