



茶波仕®智能奶茶机 助力中式奶茶走向世界

Tea-Box®, An Easy & Smart Way to Connect Chinese Milk Tea to the World

INTRODUCTION of Tea-BOX®

茶波仕®智能茶饮机

优狐国际餐饮管理(广州)有限公司



IoT物联网智能餐饮设备解决方案服务商

致力打造行业标杆 成为智慧茶饮的创新者 领跑者

IoT Product and Service Provider for Store Automation Solution

Being Innovated and to be the Pioneer of the Industry

*Innovation
Make Business More Easier*

产 品 目 录

CONTENTS



01.

公司介绍

完全自主研发
>5年智能茶饮机开发经验

Part One

02.

智能茶饮机优势

降本增效 再创新高
极致用户体验 维护保养更高效

Part Two

03.

智能茶饮机系列

四大系列多个标准款
非标定制款 适应更多场景

Part Three

04.

商业应用场景

>20个品牌共同验证
3000+海内外门店共同的选择

Part Four

01.

公司介绍

ZenShine Company Introduction

优狐国际餐饮管理(广州)有限公司

*Innovation
Make Business More Easier*

公司概况 Company Profile

优狐国际餐饮管理(广州)有限公司,成立于2016年,优狐国际链接了30万+全球茶饮门店国家高新技术企业。公司专注于健康餐饮物联网设备、门店商用自动化设备的研发、制造、销售与售后;致力于为品牌商、连锁餐饮店、运营商提供整体解决方案和技术服务。

ZENSHINE Technology

企业文化 Corporate Culture

成就伙伴 共谋发展
知行合一 利他思维

创新是企业的动力之源
质量是企业的立身之本
管理是企业的生存之基



独立创新 自主研发

国家高新技术企业

- 1 研发人员占比>35%
- 1 创新型中小企
- 1 连续5年被评为科技型中小企
- 1 守合同重信用企业

公司拥有专业的研发团队，行业经验丰富，技术能力涵盖机械、电子、嵌入式、Android&Linux系统应用、后台服务器（含运营应用和大数据分析应用）、食品营养及配方研究开发等领域，是一个跨多个技术领域高度集成的开发团队。



行业经验丰富

- 从业经验超过20年
- 智能茶饮机从业超4年
- 广东省《现制现售自动售卖机卫生管理规范》起草单位



掌握多项核心技术

- 多管路自动清洗技术
- 高精密齿轮泵控制技术
- 底层嵌入式微电子控制
- PWM & PID算法模型
- 热处理技术



跨界整合能力

- 行业趋势与用户研究
- 产品研究
- 机械结构设计创造
- 系统架构|前后端开发|UI设计
- 硬件设计与开发

坚持自主研发 拥有多项独立专利技术

我们坚信，好的产品是设计出来的



6件
发明专利

28件
实用新型专利

5件
外观专利

8件
软件著作权

02.

智能茶饮机优势

优狐国际自主研发的多代智能茶饮机，从第一代智能茶饮机到后续的升级版本，每一代产品都在技术和功能上有所突破。第三代智能茶饮机P30系列不仅实现了批量上市，还成功走向海外市场。第四代智能茶饮机P40系列在全冷链技术、降本增效、维护便捷方面更有进一步的创新突破。

来自用户的评价

做茶饮更简单
做生意更轻松



Innovation
Make Business More Easier

智能茶饮机选对了 才真正降本增效

6大特点 实现降本增效

- ✓ **高效率 高产能**: 3-8s/杯 平顺无飞溅 8000+/设备/天 校准周期长
- ✓ **高精度 低损耗**: 平均误差糖 $\pm 1g$, 其它物料 $\pm 3\%$ 物料残留16g
- ✓ **全冷路 长锁鲜**: P40实现全管路冷链 物料锁鲜期可提升至6小时
- ✓ **物料效期管理 更便捷**: 效期管理一体化 设备物料保鲜随时监控提醒
- ✓ **成熟稳定**: 3000+家海内外门店 3亿+出杯量验证
- ✓ **智能清洁**: 独家发明专利 日清只需10分钟 周清只需要30分钟



高集成极简结构设计 简约而不简单

- 空间紧凑，利用率高，换料维护，简单便捷
- 自研出嘴集成工控技术，无串色串味分料
- 出嘴直径仅60*62mm, 支持成品杯、雪克杯、冰沙壶等不同容器直接出杯
- 旋扭式快接头，换料简单，清洁无死角
- 升级隐形电子秤，清洁无死角
- 单层物料设计，管路保养超简单
- 结构获发明专利，清洁获发明专利

维护保养简单

- **一人可开店**：操作简单易上手，一个人即可完成开店工作
- **智能清洁**：消毒10分钟，除垢30分钟，简单易操作
- **迅速修复**：15秒响应，5分钟变更配置，保证门店正常营业
- **管路寿命长**：出料过程不挤压管路，无裂管风险，无需频繁换管
- **关于换管保养**：60分钟可完成 无需频繁换管



PWM & PID算法控制分料 出料精准稳定 大幅提高生产力

- PWM & PID算法：精准计算出料及损耗，果糖精度达 $\pm 1\text{g}$ ，其它物料 $\pm 3\%$ ，物料残留低至16g
- 出杯速度：3-8s/100-600ml/杯，单品最高流量45ml/s, 比人手操作效率提升至少50%
- 校准频次：单物料出料14000次校准一次
- 自搅拌技术：出汁均匀，果肉不分层：解决大容量油柑汁、柠檬汁、橙汁的沉淀问题，保持出杯口感中和，标准
- 出杯平顺度：带冰出杯无飞溅，可成品杯带冰直接出杯
- 粘稠物料出料：解决部分芒果汁等类似粘稠物质的分料难，精度差，校准频繁的情况，出料精度可达 $\pm 3\%$



成品杯加冰块
芒果汁、百香
果酱（不含籽）
出杯



简洁的UI布局 运营信息一目了然



化繁为简 让交互更简单



Keep It Simple and Stupid
More Language Choice for Overseas
Market

20+ 品牌
用户体验反馈

3000+ 门店
共同验证

- 1 扫码出杯或手点出杯
- 1 物料短缺 补料提醒
- 1 配方信息 缺失提醒
- 1 出料精度 实时反馈
- 1 设备状态 在线预警
- 1 物料效期提醒 功能更完善
- 1 多国语言可选 适合海外市场

完善的SaaS管理系统 强大的数据处理能力

二维码扫码出杯 | 触屏出杯

- 支持收银系统打通，服务器交互获取订单信息
- 由收银系统出杯码，进行扫码进行制作

云端配方 一键上新 无限拓店

- 配方云端统一管理，可批量上传或单个设置，简单灵活
- 饮品上新，一键推送，无限制数量
- 配方在线获取，断网依然可用

新版本新功能 在线升级

- 持续优化系统及UI，提升用户体验
- 新版本在线升级 或 单机升级

强大 安全的数据处理能力

- 设备状态 在线监控
- 操作日志 出杯数据 实时跟踪
- 数据存储与数据安全保障
- 大型连锁集团 管理权限分级设置

一物一码 防串料管理

- 设备终端与云端后台即时通讯 有效规避物料串货 使用过期料等违规行为
- 后台可触发防伪码 通过防伪码实现对用量、损耗、保质期的监控与管理
- 云端亦可直接对接ERP系统，实现从库存到终的数智化管理



茶波仕®智能茶饮机通过 GB食品安全|GB电器安全|CE欧盟|RoHS认证

优秀的产品品质，稳定的性能来源于可靠的零部件选型、稳定的供应链与体系化的质量管理



食品级接触材料

FDA认证食品级硅胶管
食品级PE PP物料盒
SUS304不锈钢



自研核心部件

食品级精密泵体
自研多功能IO板
自开模食品级料快捷接头



稳定可靠的供应链

只用成熟有实力的供应商
选用知名品牌使用的供应商
选用有技术含量的供应商



质量管理体系化

源头把控、来料全检
生产过程CCP质检 全程可追溯
设备整机智能程序及人工质检 双重质检保障
应用ISO14001及ISO18001体系管理要求

优质产品 多重保证

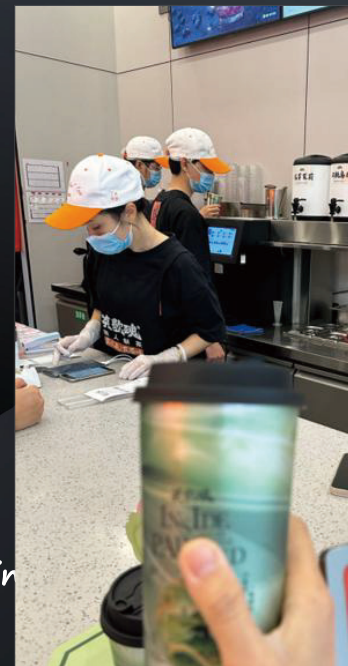


03. 智能茶饮机系列

优狐智能茶饮机不仅能够减少人力成本，实现降本增效，还有助于把控产品品质，保障产品风味，为茶饮行业的智能化发展做出了重要贡献。

来自用户的评价

Tea-Box® AUTO-
BEVERAGE MACHINE
//INTRODUCTION



ZS P30-18U1S 智能茶饮机

双层分体组合式



产品特点

01 分体式 组合灵活

- 分体式设计 主机可与不同尺寸冷柜组合
- 可做成台面机

02 操作台可定制 更灵活

- 台面功能区域可根据配置的需求, 进行定制

03 出杯无飞溅 不滴漏

- 可带冰出杯 平顺无飞溅
- 适配成品杯、雪克杯、冰沙壶

04 精度高 无需频繁校准

- 果糖 $\pm 1g$
- 茶汤、奶、果汁等物料 $\pm 3\%$
- 14000次/校准/物料

05 效率高 残留少

- 物料损耗减少10-15%
- 生产力比人手提升50%

06 冷热分区 上层配置保温茶桶

- 上层配置保温茶桶
- 下层风冷2-8°C保存
- 果糖机恒温25°C

07 物料效期管理 保鲜更智能

- 物料效期管理, 无需多买一台效期机
- 后台前端数据联动 保鲜更智能

08 智能清洁 1人可完成开店流程

- 日消毒10分钟
- 周清除垢30分钟
- 1个人也可完成开店

产品参数

系列号: ZS P30 智能茶饮机
型号: P30-18U1S | P30-18U2S (可定制)

功率: 额定功耗220V, 最大功耗350W
运行环境: 220V; 50Hz

显示屏: 10.1寸 全视角液晶触控屏
系统: Andriod 操作系统
通讯接口: 以太网、WiFi, 4G, USB, RS485
指令模式: 扫码下发指令, 触屏确认指令

项目	规格参数 (长1.8米)	规格参数 (长1.5米)	规格参数 (长1.2米)
出料精度	糖: $\pm 1g$ 其它物料: $\pm 3\%$		
存储温度	果糖25度恒温, 风冷冷柜, 上层2-8度, 下层2-8度		
管道数量	1-2个糖, 最多18个	1-2个糖, 最多15个	1-2个糖, 最多12个
物料盒数量	上层6个茶桶, 下层11个物料盒	上层4个茶桶, 下层9个物料盒	上层3个茶桶, 下层7个物料盒
重量尺寸	约140kg 主机 56-32-43cm 冷柜 180-76-150cm	约120kg 主机 56-32-43cm 冷柜 150-76-150cm	约100kg 主机 56-32-43cm 冷柜 120-76-150cm



ZS P30 组合式一体机

单层组合式



产品特点

01 分体式 组合灵活

- 分体式设计 主机可与不同尺寸冷柜组合
- 可做成台面机

02 操作台可定制 更灵活

- 台面功能区域可根据配置的需求, 进行定制

03 出杯无飞溅 不滴漏

- 可带冰出杯 平顺不飞溅
- 适配成品杯、雪克杯、冰沙壶

04 精度高 无需频繁校准

- 果糖±1g
- 茶汤、奶、果汁等物料±3%
- 14000次/校准/物料

05 效率高 残留少

- 物料损耗减少10-15%
- 生产力比人手提升50%

06 冷热分区 上层配置保温茶桶

- 上层配置保温茶桶
- 下层风冷2-8℃保存
- 果糖机恒温25℃

07 物料效期管理 保鲜更智能

- 物料效期管理, 无需多买一台效期机
- 后台前端数据联动 保鲜更智能

08 智能清洁 1人可完成开店流程

- 日清消毒10分钟
- 周清除垢30分钟
- 1个人也可完成开店

产品参数

系列号: ZS P30 智能茶饮机
型号: P30-12U1S | P30-13U2S (可定制)

功率: 额定功耗220V, 最大功耗350W
运行环境: 220V; 50Hz

显示屏: 10.1寸 全视角液晶触控屏
系统: Andriod 操作系统
通讯接口: 以太网、WiFi, 4G, USB, RS485
指令模式: 扫码下发指令, 触屏确认指令

项目	规格参数 (长1.8米)	规格参数 (长1.5米)	规格参数 (长1.2米)
出料精度	糖: ±1g 其它物料: ±3%		
存储温度	果糖25度恒温, 冷柜2-8度		
管道数量	1-2个糖, 最多13个	1-2个糖, 最多11个	1-2个糖, 最多9个
物料盒数量	下层11个料合, 6L 4L 2.5L选配	下层9个料合, 6L 4L 2.5L选配	下层7个料合, 6L 4L 2.5L选配
重量尺寸	主机 56-32-43cm 冷柜 180-76-123cm 重约100kg	主机 56-32-43cm 冷柜 150-76-123cm 重约90kg	主机 56-32-43cm 冷柜 120-76-123cm 重约80kg



ZS P40 全冷链 智能茶饮机

双层一体机



产品特点

01 小机身 大容量

- 整机更小巧 高度仅1.35m
- 料仓容量更大
- 即插即用

02 物料残留仅16g

- 物料抽取残留量仅16g
- 物料损耗再下降36%

03 出杯无飞溅 不滴漏

- 可带冰出杯 平顺不飞溅
- 适配成品杯、雪克杯、冰沙壶

04 精度更高 无需频繁校准

- 果糖±1g
- 茶汤、奶、果汁等物料±3%
- 14000次/校准/物料

05 解决芒果汁、粘稠物料出杯

- 解决粘稠物料出杯需求
- 可带冰块在成品本出杯，出杯更便捷高效

06 真正实现全冷链 2-8℃

- 全管路风冷
- 真正做到全管路2-8℃存储
- 物料保鲜周期更长

07 物料效期管理 保鲜更智能

- 物料效期管理，无需多买一台效期机
- 后台前端数据联动 保鲜更智能

08 智能清洁 1人可完成开店流程

- 日清消毒10分钟
- 周清除垢30分钟
- 1个人也可完成开店

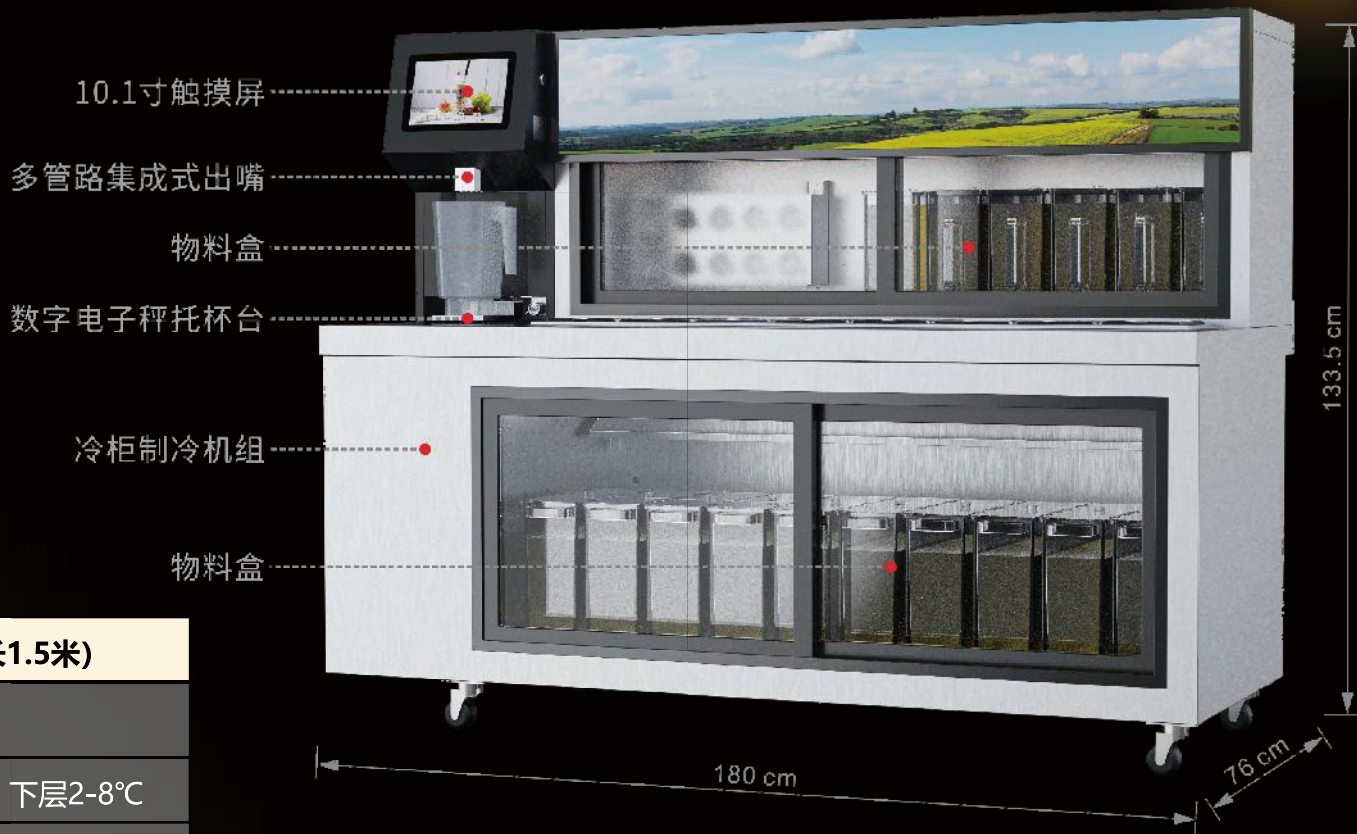
产品参数

系列号: ZS P40 智能茶饮机
型号: ZS P40-18U1S ZS P40-18U2S
(最多18个管道 可选配)

功率: 额定电压220V, 最大功耗350W
运行环境: 220V; 50Hz

显示屏: 10.1寸 全视角液晶触控屏
系统: Andriod 操作系统
通讯接口: 以太网、WiFi, 4G, USB, RS485
指令模式: 扫码下发指令, 触屏确认指令

项目	参数规格 (长1.8米)	参数规格 (长1.5米)
出料精度	糖: $\pm 1g$ 其它物料平均误差: $\pm 3\%$	
存储温度	果糖仓6L或3.5L, 25°C恒温, 冷柜温度: 上层2-8°C, 下层2-8°C	
物料通道 (最多)	上下两层, 18个通道	上下两层: 16个通道
物料盒数量	上层7个*3.5L, 下层10个*8.5L	上层6个*3.5L, 下层8个*8.5L
重量尺寸	约160kg, 180-76-133.5cm	约140kg, 150-76-133.5cm



ZS T40 全冷链台式一体机



产品特点

01 台面式 无需门店改造

- 台面式整机，占地0.5平米
- 7个物料仓，数量可拓展
- 即插即用 适用店中店 餐饮店 快闪店

02 物料残留仅16g

- 物料抽取残留量仅16g
- 物料损耗再下降36%

03 出杯无飞溅 不滴漏

- 可带冰出杯 平顺不飞溅
- 适配成品杯、雪克杯、冰沙壶

04 精度更高 无需频繁校准

- 果糖±1g
- 茶汤、奶、果汁等物料±3%
- 14000次/校准/物料

05 解决芒果汁、粘稠物料出杯

- 解决粘稠物料出杯需求
- 可带冰块在成品本出杯，出杯更便捷高效

06 真正实现全冷链 2-8℃

- 真正做到全管路冷藏
- 真正做到全管路2-8℃
- 物料保鲜周期更长

07 物料效期管理 保鲜更智能

- 物料效期管理，无需多买一台效期机
- 后台前端数据联动 保鲜更智能

08 智能清洁 1人可完成开店流程

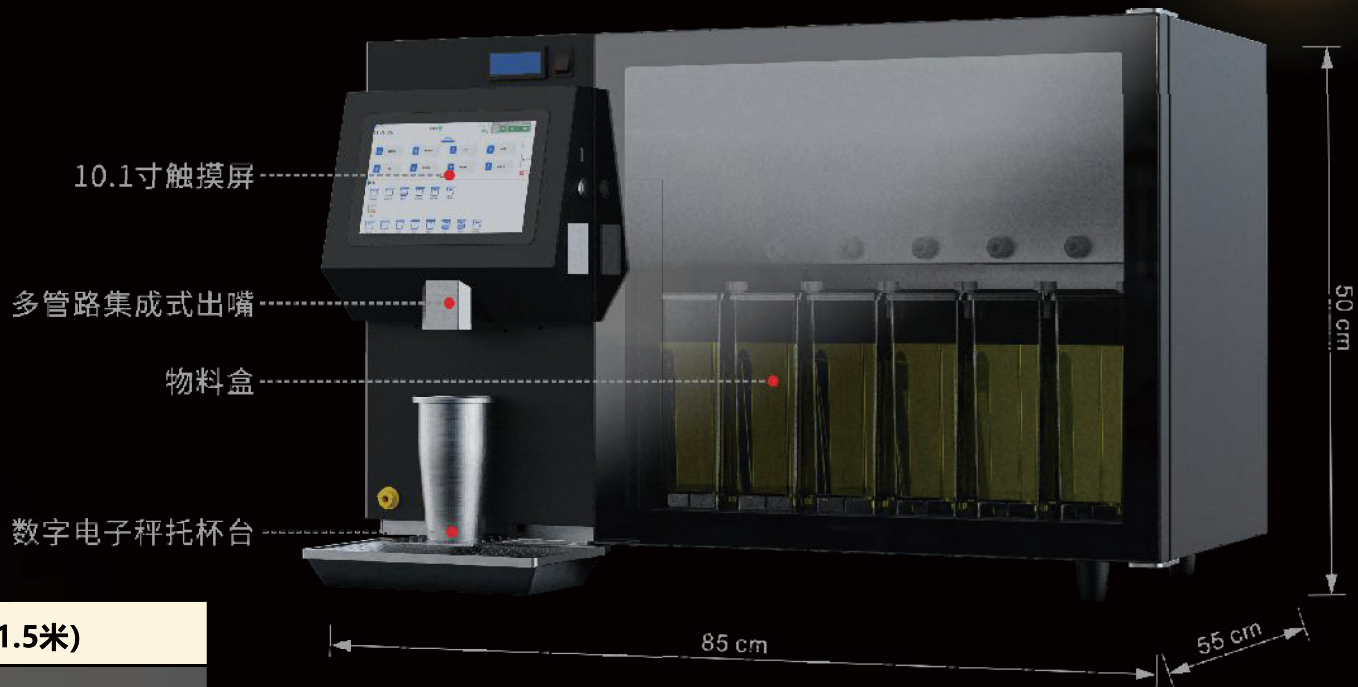
- 日清消毒10分钟
- 周清除垢30分钟
- 1个人也可完成开店

产品参数

系列号: ZS T40 智能茶饮机
型号: 7U1S | 8U2S (可拓展)

功率: 额定功耗220V, 最大功耗350W
运行环境: 220V; 50Hz

显示屏: 10.1寸 全视角液晶触控屏
系统: Andriod 7.1操作系统
通讯接口: 以太网、WiFi, 4G, USB, RS485
指令模式: 扫码下发指令, 触屏确认指令



项目	参数规格 (长1米)	参数规格 (长1.5米)
出料精度	糖: $\pm 1g$ 其它物料平均误差: $\pm 3\%$	
存储温度	果糖25度恒温, 上层冷柜2-8度, 下层冷柜2-8度	
管道数量	1-2个糖, 最多8个	可根据需求拓展数量
物料盒数量	6个*3.5L料盒	X个 * 3.5L料盒(可拓展)
重量尺寸	约45kg, 尺寸: 100-55-50cm	约45kg, 尺寸: X-55-50cm

04. 门店应用场景

专业茶饮 | 咖啡连锁 | 餐饮行业 | 个体门店 智能解决方案

*Innovation
Make Business More Easier*



3000+ 海内外门店验证

- 嵌入式设计
- 三段式加热, 多段式分段萃取
- LED萃取参数触控屏
- 专业调温, 满足茶饮多样化

饮品一键出杯
制作繁琐
口感不稳定



研发、制造、销售、技术服务一体



感谢您的观看
更多信息请联系



陈凯: 18623233743 (微信同号)



地址: 广州市天河区燕玲路433号花城里2016

*Innovation
Make Business More Easier*

优狐国际餐饮管理(广州)有限公司