# Genius 系列

商用洗衣机

经久耐用。
创新设计
性能出众。

GIRBAU

# Genius 系列

Genius 系列洗衣机机身结构全面加强，坚固耐用，可长期持续作业；搭载领先的蓝牙低功耗（BLE）和物联网（IoT）连接技术，可快速设定程序、简化洗衣管理和远程更新软件；设备启动提速更快，产能卓越，能效表现位居行业前列。同时采用人性化人体工学设计，配备大尺寸舱门与超大防水操作面板。

- 性能
- 运行可靠
- 高效
- 互联
- 人体工学

GIRBAU GENIUS

# 全新设计。
# 功能升级。

## 为未来打造

Genius 系列洗衣机采用优质不锈钢制成，并经过预涂层处理，外观时尚、结构坚固、造型美观。该新一代洗衣机经过严苛的实地测试，性能得到保证。

## 柔护（Care Plus）内筒设计

全新筒壁凹凸纹路 Care Plus 结构，可避免织物缠绕，无需额外解缠程序。进一步提高生产率。

## 安全门锁

门锁/开关装置经过重新优化，控制精准，检修时长控制在 3 分钟内。

## Genius 控制系统

业内顶尖编程功能，可精细化管控洗涤流程各项参数：滚筒转动、离心力、水温、水位、洗涤与漂洗次数、隔夜浸泡、洗涤剂自动加注等。

## 强力浮动避震系统

加大加固的底盘配件，延长设备使用寿命，平衡性能更佳，可更快达到目标脱水转速。

## 业界顶配超大用户界面

10 英寸全彩屏幕，图标直观易懂，防水、抗冲击，佩戴手套也可使用。

## 可编程 450 G 离心脱水力

脱水离心力可达 450G，升速更快，有效缩短洗涤与烘干时长，提升单日处理量。

## 物联网、无线网络和蓝牙低功耗连接

设备内置通讯板（位于机身左上方），可接入蓝宝石开放平台（Sapphire Open Platform），全面支持物联网功能。

使用个人电脑、平板电脑或智能手机即可快速轻松地下载和更新程序与软件。

## 超大舱门

符合人体工学的大尺寸舱门设计，简化装卸工作。重新设计的门垫片有助于杜绝泄漏，减少必要的更换次数。

## 蓝宝石远程管理系统

Genius 系列全系列均具备互联功能。完成连接后，可实时查看、管控所有 Girbau 洗衣设备，并生成各类运行报表。
保存并查看所有机器活动，远程分析产能和运行效率。

# 性能驱动效率

Genius 系列洗衣机的脱水离心力可达 450 G。相较于低离心力设备，超高脱水力可大幅降低布草含水率。
洗涤完成后布草残留水分更少，有效缩短烘干时长，提升整体产能，同时减少天然气与电力消耗。

## 洗涤周期时长

**投币款**

洗涤 **18 分钟** + 烘干 **16 分钟**

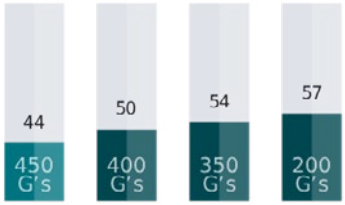
基于 **100%** 棉脏布草、
使用 **9公斤**洗衣机和 **13公斤**烘干机。

**专业款**

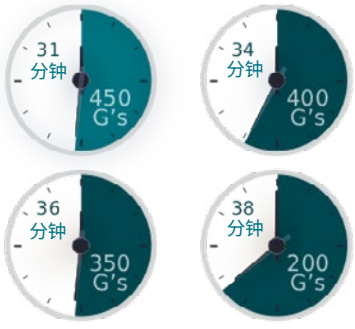
洗涤 **31 分钟** + 烘干 **30 分钟**

基于 **100%** 棉脏布草、
使用 **18公斤**洗衣机和 **18公斤**烘干机。

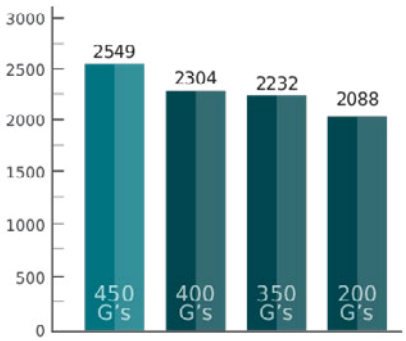
装载参考：18 公斤 100% 纯棉脏布草，18 公斤洗衣机和 23 公斤烘干机、洗涤周期 35 分钟。




残留水量（公斤）




烘干时长（分钟）




8 小时班制处理的布草（公斤）

**8%** 脱水后残留水量减少

100% 装载率；含水率：
60% - 450Gs，76% - 200Gs，84% - 140Gs、92% - 100Gs。

**10%** 烘干时间缩短

脱水排水速率：每分钟 0.5 公斤。

**13%** 产能提高

1 名洗衣房操作人员，操作 3 台洗衣机和 3 台烘干机，每班工作 8 小时。

**动态监测（Motion Guard）**装置实时监控设备震动，保障最优脱水效果。有效延长机器的使用寿命。
Genius 系列洗衣机可自动完成每次装载平衡。即便负载偏心量最高达 25%（视装载量与织物品类而定），设备仍可实现 450G 超高脱水离心力，此项性能业内独树一帜。

所有测算数据均基于本宣传册编制时 Girbau 现有技术资料得出。因现场工况存在差异，实际效果不作保证。

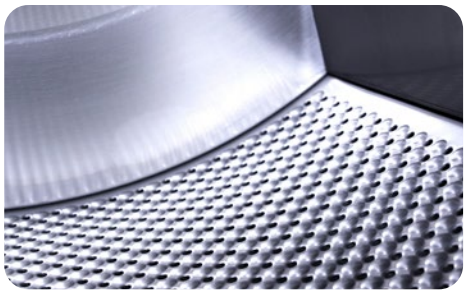
# GENIUS 节水洗涤模式

- 最高可节水、省洗涤剂达 **80%**。
- 设备可根据布草重量和类型，自动测量最优节省数量。
- 根据使用需要，一键开启或关闭该功能。

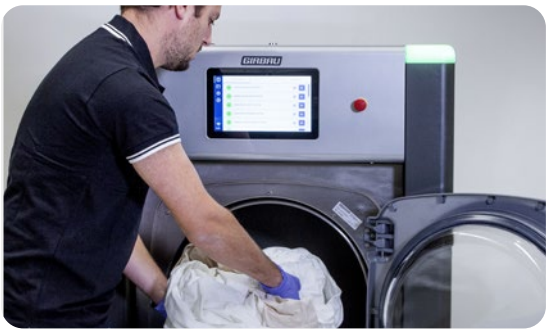
## -27% 维修频次

## 运行可靠

- 设备搭载**加固型浮动避震系统**—，可承受更大结构负荷，整机强度大幅提升。它还能更快地达到目标脱水速度，从而提高生产率。即使在最严苛的工作条件下，用户也能享受更长的机器寿命。
- **柔性独立落地结构**—无需地脚螺栓固定，也不必浇筑加厚加固混凝土地基。彻底规避刚性固定设备易出现的运行故障，可在非常规场地灵活安装，同时降低安装成本。
- **带横向加强槽的加固机身**—提升设备整体结构强度，简化安装作业。
- **柔护内筒结构**—减少布草缠绕，延长织物使用寿命，提升生产效率。全新柔护型筒身开孔设计，可加快水流排散速度。
- **变频驱动**—精细化管控各项运行参数，配备多达 20 项报警功能，安全防护全面升级，同时大幅降低能耗。
- **耐用进水阀**—采用行业优质阀体，可有效防腐蚀，延长使用寿命，减少维保频次与使用成本。
- **安全门锁**—内置双微动开关，运行精准稳定、故障率低，安全防护等级翻倍。



## 人体工学



- **行业独有滴定取样管**—取水取样时设备可连续运转，无需停机。助力药剂参数设置更高效、精准、灵活；搭配大尺寸操作屏幕，操作简便易用。
- **超大舱门**—布草装卸轻松便捷，舱门采用重型螺栓式铰链，可承受长期高频使用。
- **便捷 检修设计**—对所有机器部件仅可快速触及，简化维护工作。
- **可选配称重系统**—接入控制系统，可对每一批装载物自动称重。有效提升洗衣房产能，优化洗涤周期，减少用水与洗涤剂消耗。
- **倾卸出料功能**—设备可向前倾斜，便于物料卸出。

GIRBAU GENIUS

# Genius 控制系统

**10 英寸操作显示屏**

— 防刮、抗撞击且具备防水性能。这款业内最大的用户友好型触摸屏操作简单，即使戴着手套也能轻松操作。它可对洗涤过程中的每个变量进行出色的编程和控制，包括洗涤和漂洗次数、水温和水位、洗涤剂自动加注、滚筒旋转、运行时长、脱水速度等。操作人员只需选择程序编号并按下启动键即可运行设备。

**特点：**

- 支持蓝牙低功耗、无线网络及物联网连接
- 与第三方系统轻松集成
- 自定义图形和企业标识
- 可通过云端进行智能控制系统更新
- 提供多种语言版本
- USB 接口，用于文件传输和存储
- 快速访问错误代码和测试模式
- 支持按阶段快速编程

**待机时长减少65%**
**每天可多完成 1 轮洗涤流程**

**360° 全景指示灯**—直观提示操作人员设备运行状态。多种灯光模式可按需选配，适配不同洗衣房使用场景。状态提示功能可节省人工巡检时间，有效提升整体生产效率。

**特点：**

- 实时可视化通知提示作业状态
- 快速识别空机情况
- 提高操作人员与场地效率
- 最大限度提高产量

## 你知道吗

借助投币机型的拓展配置
利润最高可提升 15%

颉保 Genius 系列洗衣机，搭载云管理系统 sapphire，用户可对洗衣房进行全方位监控、管理与参数配置。sapphire 操作简洁直观，数据云端存储、处理，安全高效。您可查看生产及运行报表，掌握各时段洗涤、烘干布草总量；识别低效作业并采取优化措施；快速查询设备报警信息与停机历史记录，以及更多功能。

**核心特性：**

- 按周期查询洗涤处理总量（公斤/磅），产能数据一手掌握
- 多维度活动报表，快速定位低效环节，优化一步到位
- 设备报警与停机记录全程追溯——含故障原因及处理建议；选定报警类型，短信/邮件实时推送，异常即刻响应
- 设备状态实时可视：空闲、运行、待机、离线、故障、报警……全机群动态，一屏统览
- 分析洗涤工序详细参数，包含水位、温度、洗涤浴段、脱水转速、滚筒动作、工序阶段等。可设置可视化指标，判断是否达到预设条件。
- 便捷查阅设备手册，充分使用各项功能。
- 为洗衣房设定目标并监控运行绩效。
- 统计周期内洗涤程序的使用情况。程序报表可区分客户、业务板块以及待处理织物类型。
- **系统远程编辑**
  借助 sapphire 云理管理系统，您可随时随地修改设备的全部参数。支持更改洗涤程序、添加营销界面、查看设备状态等操作。
- **系统远程升级**
  Genius 系列设备可始终保持版本最新；当有新版本需要上传时，系统会发送提醒。吉堡持续向市场推出产品优化更新，让您的设备永久运行最新版本。

COVID-19 DISINFECTION
**MONITORING PACKAGE**

sapphire 标配消毒监测模块（DMP），助洗衣场快速验证每一洗涤周期是否符合预设消毒参数。
实时呈现洗涤进程动态，温度、水位、阶段细节。全程可追溯，合规有据可依。

**核心特性：**

- 为每台设备、每个程序独立设定时间-温度消毒标准，自主定义，灵活适配
- 按周期、按客户双重维度，验证消毒参数是否达标，责任可溯，合规可证
- 远程管理平台全程记录周期历史与运行参数——温度、水位、阶段细节，无一遗漏
- 消毒合规状态一目了然，所有周期是否满足预设标准，视觉化呈现，快速核验
- 消毒达标即刻通知，未达标即时预警，闭环反馈，零盲区
- 以 DMP 守护洗衣场每一位操作者，科技为人，安心常在

P03139 26/06

颉保是一家跨国公司，现已跻身全球最大的洗衣设备创新解决方案制造商行列。颉保致力于客户创造最大价值，帮助客户在其工作领域获得快速的发展。颉保社群提供简单可靠的解决方案，为客户经营创收赋能，兼顾技术创新与绿色环保。

颉保拥有六十余年洗衣、干衣设备制造积淀，商用、工业及民用洗衣设备品类齐全，可按需匹配各类产能与效率需求。

我们竭诚提供贴心本地化服务，助力打造特色洗衣业务。服务不止于设备售卖，我们始终力求全方位深度赋能。同时助力客户践行环保理念，以创新技术赋能行业长远发展。

目标虽具挑战，携手同心便可实现。携手共进，让您的洗衣房突破常规价值。即刻联系我们！

# 未来
# 即刻开启

GIRBAU.COM

GIRBAU

GIRBAU S.A. 保留更改规格的权利，恕不另行通知