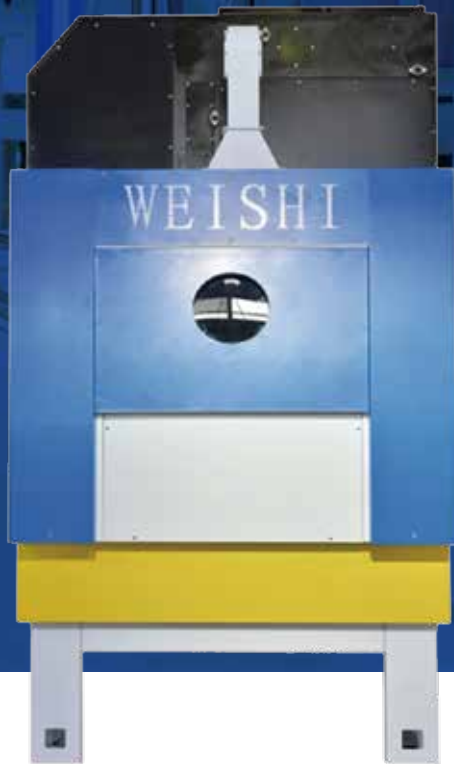




贯穿式烘干机（直燃式）

批量处理布草，高性能，低能耗

- 1. 灵活运用于洗涤单元
- 2. 高性能，低耗能

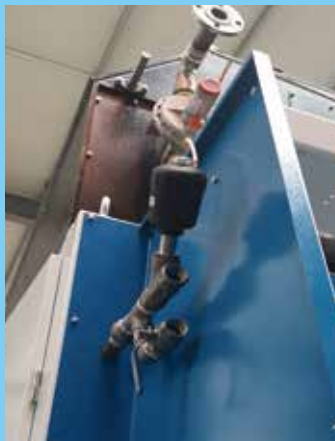
直燃式烘干机



燃烧控制系统



线式燃烧器



安全喷淋系统

直燃式烘干机型号

- GH-G120FU GH-G120FU-T GH-G120TU
- GH-G150FU GH-G150TU



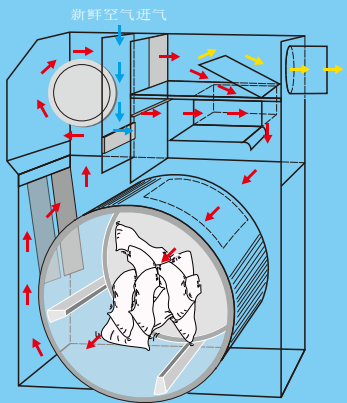
直燃式烘干机特点

直燃燃烧方式特点

- 1、直燃烘干机可快速升温至所需温度，烘干速度快、效率高；
- 2、能源利用率高，平均天然气消耗量18-23m³/h；
- 3、维护方便，无需使用疏水器，无需频繁清理毛绒；
- 4、智能控制，结合进出口温度、布草干湿度，综合控制温度和湿度，使能源充分利用；
- 5、机器操作灵活简单，随开随用，无需锅炉系统提前运行；
- 6、运行安全，设有温度限制、高温预警和喷淋系统。

威士直燃式烘干机优势

- 1、采用优质线性燃烧器，燃烧更加充分，热效率更高；
- 2、采用助燃风机配合燃烧，火焰稳定性更高，不受系统风压、布草装载量的影响；
- 3、采用热能回收工艺，增加电动推杆智能控制；
- 4、安全防护比较健全，喷淋装置包括自动和手动等安全防护；
- 5、有效的湿度控制，确保毛巾的柔软度及工作效率，降低毛巾因过度烘干而发黄的风险。



维护平台，为操作员提供安全的工作环境



优化热循环系列，充分利用热能，快速烘干布草



热能回收利用，有效节能。



红外智能湿度控湿，有效节能，防止烘不干或过烘。

高性能，低能耗

优化滚筒设计

- 1、直燃式烘干机大滚筒容量，优化的304不锈钢带孔表面内筒和优化气流设计确保很高的烘干性能；这些孔可最大限度的优化气流的运动和水份的快速蒸发性能；
- 2、根据程序变频控制滚筒转动速度，耐高温的滚筒转轮，有很高的承载能力；
- 3、内滚筒采用机械轨道环，具有很高的运载能力并配有可靠耐高温的转轮以及承载力高和寿命长的传动系统。

智能化控制系统

- 1、每台烘干机都有自己的PLC控制单元，根据操作程序可变频控制烘筒的运行速度。
- 2、烘干机的程序设置和操作由独立的复合系统控制，独立的复合系统可将多台烘干机联系在一起。
- 3、带彩色屏幕的智能操作系统，操作人员可实现对烘干机的远程控制和维护。
- 4、每台烘干机可处理高达100个自行编程的设定操作程序，能够很好的调整相应布草类型的烘干程序。
- 5、可实现操控打开部分装载门进行冷却。

灵活运用于洗涤单元

可单独使用，也可参与系统配置

- 1、威士直燃式烘干机适用于不同类型的布草，可对脱水的布草、毛巾等进行预烘干、自动打散和全自动烘干。
- 2、模块化设计，可单独使用，也可以在整个洗涤系统中，与预先设计好的洗衣龙或工业洗衣机，也可与压榨式脱水机、离心式脱水机配置完成系统操作。



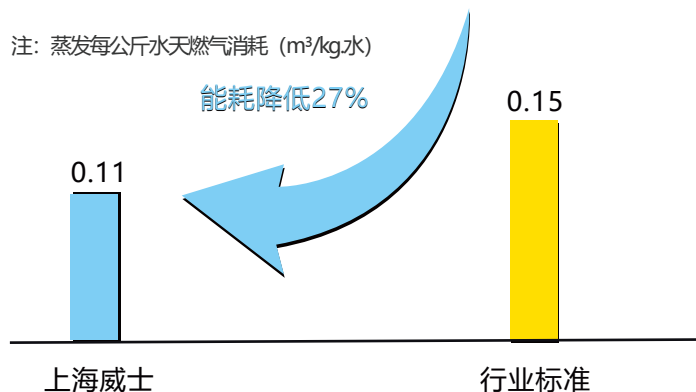
120公斤

贯穿式烘干机运行数据

上海威士 天然气消耗量比行业标准降低27%



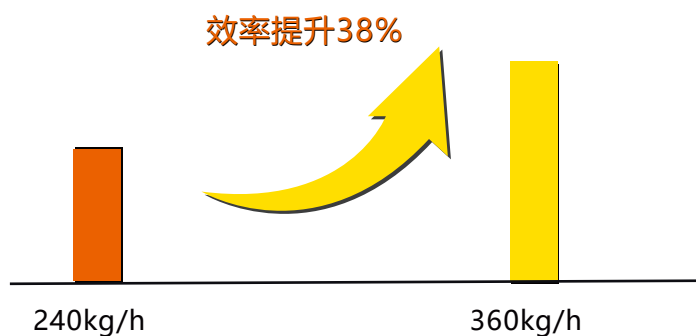
烘干能耗



上海威士 每小时烘干产量从240kg到360kg，效率提升38%



烘干效率



- * 120公斤超大布草容量
- * 超快烘干速度仅需16分钟
- * 超低天然气能源消耗7立方米

150公斤

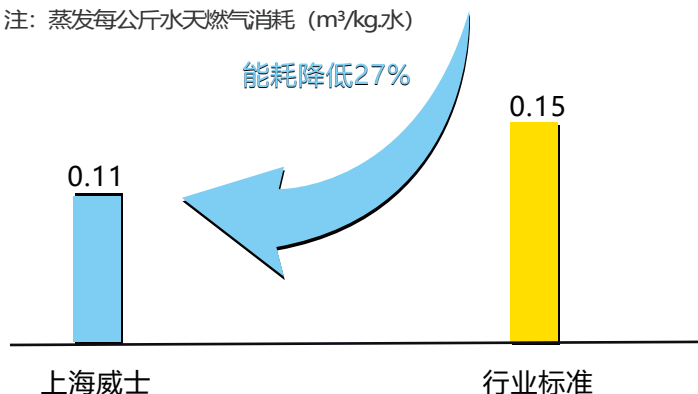
贯穿式烘干机运行数据

上海威士 天然气消耗量比行业标准降低27%



烘干能耗

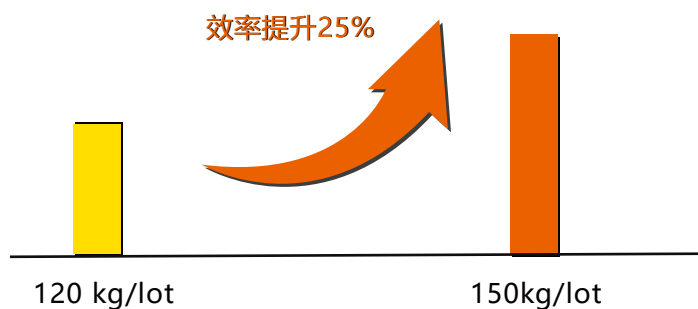
注：蒸发每公斤水天然气消耗 ($\text{m}^3/\text{kg.水}$)



上海威士 布草重量从120到150公斤，生产效率提升25%



生产效率



- * 150公斤超大布草容量
- * 超快烘干速度仅需18分钟
- * 超低天然气能源消耗9立方米

主要规格

贯穿式烘干机（直燃式）									
型 号	电 压	功 率	装载量	压缩空气 工作压力	压缩空气 消耗量	蒸 汽 工作压力	蒸汽/燃气 消耗量	滚筒尺寸	机器尺寸
GH-G120FU	380V/3P	19KW	120kg	6.5mpa	12L/min	10kpa	25Nm3/h	1515×1674(mm)	2318×2895×4107(mm)
GH-G150FU	380V/3P	22KW	150kg	6.5mpa	15L/min	10kpa	30Nm3/h	1706×1674(mm)	2375×2877×4317(mm)



智能製造 智慧生產 共享未來

安装售后服务：

威士团队的国际销售部，技术工程师以及全球经销商为您提供专业的设备安装，本土化的售后服务和零配件安装。
注：本公司致力于不断提升产品的技术性能。本手册相关说明以交付印刷时的技术指标为准。此后的技术升级改造，恕不另行通知。

联系方式：

威士团队可为全球洗衣行业提供专业的工业洗涤工厂方案，如需了解更多信息及详细联系方式，请查看官网：
www.shweishi.com
联系电话：（86 21） 67665788
传真： （86 21） 57874743

