KWCF-20T 实验用咖啡豆脱壳机

精准无损脱壳·一机全能检测

KWCF-20T 实验咖啡豆专用脱壳机 KWCF-20T 实验用咖啡豆脱壳机（Coffee Bean De-Huller Tester）是一款基于线速差对辊研磨原理的自动加工设备。借助一对相向不等速旋转的胶辊,对咖啡壳豆。通过挤压和搓撕而达到脱壳的目的。采用弹簧进行调节紧辊压力,推杆控制胶辊间距，。配有喂料斗和落料趟板，物料下落更加均匀。电机通过六角皮带直接传动除尘风机，绿色环保，利用脱壳豆与壳悬浮速度的差异,通过吸风,使脱壳后咖啡豆与壳分离。



七大硬核产品特点

特点 1丨0 破碎精准脱壳，全品类通用

不等速胶辊柔性脱壳，摒弃铁辊暴力研磨；单次脱壳率 70%-80%，重复加工 2-3 次脱壳≥98%，增碎率≤1%；水洗 / 日晒 / 蜜处理咖啡豆全部适配，自带风选提纯，样品纯净无杂质。

特点 2丨双控无级调压，免换配件切换物料

弹簧压力 + 推杆辊距双重调节，适配不同尺寸、水分、品种咖啡豆；可视化观察窗口，零基础快速上手，无需更换耗材即可切换原料。

特点 3丨内置一体化除尘，无尘环保作业

整机集成除尘风道，粉尘源头隔离，符合环保标准；支持外接集中除尘，减少粉尘磨损胶辊与传动件，降低设备维护频次。

特点 4丨轻量化紧凑型机身，便携现场取样

整机仅 50kg，尺寸 710×360×690mm，可放入车载后备箱；占地极小，单人快速安装调试，产地仓库、实验室均可灵活使用。

特点 5丨模块化开放结构，维保清洁便捷

进料、脱壳辊、风机、出料四大模块独立拆分；胶辊、风机易损件快速拆装，日常清理、故障检修省时省力，长期运维成本低。

特点 6丨全自动闭环加工，节能省人工

进料→脱壳→风选分离→分路出料全自动运行；时产 20kg，单批次 50-500g 适配实验室高频检测；0.37kW 低能耗 220V 民用电机，长期用电成本更低。

特点 7丨一机双用，全行业检测适配

同时满足咖啡生豆出米率检测、实验室小批量加工；适用于咖啡检测机构、加工厂实验室、农林高校、原料收购质检站。

辅助板块 1：简洁工作流程

1. 均匀进料：投入 50－500g 带壳咖啡豆，稳定下料不堵料
2. 胶辊脱壳：不等速胶辊挤压搓撕，完整剥离外壳
3. 风力分选：轻壳、瘪粒被气流带走，饱满咖啡豆自重下落
4. 分类收集：净豆、外壳、杂质分通道单独出料

辅助板块 2：核心技术参数

参数项目	标准规格
设备型号	KWCF-20T 实验标准款
整机尺寸	710×360×690mm
整机重量	50kg
供电功率	单相 220V / 0.37Kw
产能	20KG/H，单批次 50－500g
脱壳指标	单次 70%-80%，2-3 次≥98%
破碎率	≤1%

