锯骨机全谱系选型指南 / 四档尺寸 · 14 款锯骨机 + 3 款系列机型

BONE SAW FULL-RANGE SELECTION GUIDE

从肉铺档口到屠宰分割线，丹牛锯骨机按**通过尺寸（宽 × 高）**分为四个档位；全系列均为**自动张紧**，按代际分一代机（手动锯条自动张紧装置）与二代机（电动一键自动张紧装置）；小 / 中 / 大三档的最上一级为 **手指保护「伸手停」RS 版**——国内首创，2022 年 7 月首次公开演示、2023 年 6 月正式上市，已在国内与海外市场验证。

通过尺寸档位	张紧方式	安全等级最高	资质与承诺
4 档 • 200×220 → 400×550	**全系自动（一代手动 / 二代一键）**	**手指保护伸手停 RS**	**欧盟 CE • 5 项专利 • 2 年质保**

三步选型 先定档，再定台面，最后决定要不要上伸手停

STEP 1

按处理场景定尺寸档

看切割对象的**最大食材截面**与日处理量：肉铺/后厨/商超档口 → 小型；中央厨房/肉类加工 → 中型；屠宰分割线/大型加工厂 → 大型；高通过量、整线配套 → 超大。

STEP 2

定台面形式与电源

固定台面（结构最简、占地小）/ 上扬台面（取料省力、清洁方便）/ 滑动台面（大件食材省力，最高效）。三相 380V 或单相 220V 按现场电况选，适配各种电压和频率。

STEP 3

定代际与安全等级

一代机（手动锯条自动张紧）或二代机（电动一键自动张紧）；人手操作多、工伤风险高的工位直接上 **RS 伸手停版**。

四档速查 按场景对号入座

小型	中型	大型	超大
200×220mm · 1.1kW	300×330mm · 1.5kW	400×440mm · 2.2kW	400×550mm · 3.0kW
200×220 mm	**300×330 mm**	**400×440 mm**	**400×550 mm**
台式 / 落地式 · 三相或单相	上扬 / 滑动台面	上扬 / 滑动台面	高上扬台面 · 高通过量
肉铺档口 · 餐饮后厨 · 商超生鲜 · 小型加工间	中央厨房 · 肉类加工厂 · 连锁配送中心	屠宰分割线 · 大型加工厂 · 冷链分割车间	高通过量产线 · 整线配套 · 大批量分割

选型常见问题 先看这四条，多数疑问就没了

Q 「通过尺寸」怎么看？ 指食材能通过锯条的最大宽 × 高，不是台面尺寸；量一下最常切的那块截面最准。

Q 伸手停有哪几款？ 三款：BG103RS / BG126RS / BG128RS，分别对应小 / 中 / 大三档；其他机型没有这项功能。

Q 单相 220V 能用吗？ 小档有单相版：BT102（台式）、BG104（落地，双速）；其余机型标配三相 380V 50Hz，可按需定制三相不同电压与频率，也可定制单相不同电压与频率。

Q 一代机和二代机差在哪？ 一代为手柄式自动张紧，二代为电动一键自动张紧；全系都是自动张紧，不需要手拧。

同一档里怎么再细分 中型与大型各有两个台面版本，差别在取料方式

上扬台面 BG125 / BG127

台面可向上翻起，清洗最省事；常切小块、换料频繁的档口与后厨更顺手。

滑动台面 BG126 / BG128

台面可整体拉出，整块带骨肉、单件重量大时省力，适合批量分割。

左开门 BG126LH

柜门改到左侧，适配从左侧取料的工位布局与连线方向。

全谱系机型对照 ★ = 手指保护「伸手停」RS 版

型号	台面形式 / 定位	功率 · 电源	切割速度	锯条张紧
小型 · 通过尺寸 200×220mm（1.1kW · 手动锯条自动张紧装置）				
BT101	台式 · 固定台面	1.1 kW · 3p380V	18 m/s	自动张紧（手动装置）
BT102	台式 · 固定台面 · 单相	1.1 kW · 1p220V	18 / 26 双速	自动张紧（手动装置）
BG103	落地式 · 固定台面	1.1 kW · 3p380V	18 m/s	自动张紧（手动装置）
BG104	落地式 · 固定台面 · 单相 · 双速	1.1 kW · 1p220V	18 / 26 双速	自动张紧（手动装置）
BG103FB	落地式 · 扇子骨（猪肩胛骨）切片专用	1.1 kW · 3p380V	18 m/s	自动张紧（手动装置）
BG103RS ★	落地式 · 手指保护伸手停	1.1 kW	18 / 26 双速	自动张紧（手动装置）
中型 · 通过尺寸 300×330mm（1.5kW · 3p380V 50Hz · 二代一键自动张紧）				
BG125	落地式 · 上扬台面 · 二代	1.5 kW	24 m/s	一键自动张紧 二代
BG126	落地式 · 滑动台面 · 二代	1.5 kW	24 m/s	一键自动张紧 二代
BG126LH	落地式 · 滑动台面 · 二代 · 左开门版	1.5 kW	24 m/s	一键自动张紧 二代
BG126RS ★	落地式 · 滑动台面 · 二代 · 手指保护伸手停	1.5 kW	24 / 31 双速	一键自动张紧 二代
大型 · 通过尺寸 400×440mm（2.2kW · 3p380V · 二代一键自动张紧）				
BG127	落地式 · 上扬台面 · 二代	2.2 kW	21 m/s	一键自动张紧 二代
BG128	落地式 · 滑动台面 · 二代	2.2 kW	21 m/s	一键自动张紧 二代
BG128RS ★	落地式 · 滑动台面 · 二代 · 手指保护伸手停	2.2 kW	21 / 25 双速	一键自动张紧 二代
超大 · 通过尺寸 400×550mm（3.0kW · 3p380V · 双速）				
BG107H	落地式 · 高上扬台面 · 400×550mm	3.0 kW · 3p380V	21 / 31 双速	自动张紧（手动装置）

注：以上均为在产型号；型号代号在不同渠道略有差异，对外以官方型号对照表为准。
常用锯条规格：BT101 / BT102 / BG103 / BG104 1740×16×0.46mm；BG103FB 1740×13×0.46mm（弧切，另配 1740×16）；BG103RS 1835×16×0.46mm；BG125 / BG126 / BG126LH / BG126RS 2590×16×0.46mm；BG127 / BG128 / BG128RS 3340×16×0.5mm；BG107H 3550×16×0.56mm。

系列延伸机型 盘式自动锯骨机 · 挂接式分体连线劈半机 · 连续式劈半锯骨机，可与锯骨机连线组整线

AD610 盘式自动锯骨机切片机

多棒料水平横切 · 9 工位转盘连续上料

- 功率：2.0 kW · 3p380V 50Hz · 1450 rpm · 4.0A
- 切割：35 m/s · 60 片/分钟 · 切片厚 5–100mm
- 料规：棒料 φ40–110mm · 一次装填 9 个 · 自动夹紧微动自定心
- 锯条：2280×16×0.5mm · 自动张紧装置 · 锯条全封闭防护
- 尺寸：外形 A1360 × B1210 × H1220mm（台面高 H1 1100mm）· 厚度台面电动升降
- 适用：屠宰 / 肉类加工 / 学校食堂 / 餐饮 / 超市；冻肉、有骨无骨均可，外形基本顺直即可

AD601 挂接式分体连线劈半机

与锯骨机销钉快速挂接 / 拆离 · 适合 BG125–BG128 机型

- 功率：0.75 kW · 1p220V 50Hz · 扭矩大、运转平稳
- 输送：传送带 0–0.5 m/s 无级调速 · 柔性带兼具过载保护
- 通过：食材宽 30–120mm · 高 ≤150mm（无护罩 >150mm）
- 尺寸：长 1300 × 宽 710 × 高 1070mm · 工作台高 915mm · 自重 110kg
- 材质：304 不锈钢机壳 · 传动 POM · 防飞溅防护罩 · 机身两侧各设急停
- 适用：有批量、食材又不固定的连续分割场景；不挂接时锯骨机仍可独立使用

AD620 连续式劈半锯骨机

带锯 + 传送带连线 · 自动对中连续分割

- 功率：2.25 kW · 3p380V 50Hz · 1440 rpm · 5.8A
- 切割：24 / 31 m/s 双速 · 柔启快刹 · 门开无法启动
- 锯条：2590×16×0.46mm · 一键自动张紧装置（二代）
- 传送：0.4 m/s · 带宽可调 + 限宽板防卡带 · 独立启停、急停联动
- 卫生：不锈钢制造 · 防飞溅防护罩可拆适配高食材 · 无死角可水冲
- 适用：屠宰 / 肉类加工 / 学校食堂 / 餐饮 / 超市 · 自重 200kg

AD610 / AD601 / AD620 同样执行丹牛全系列标准：欧姆龙控制元件、低压直流安全控制、整机不锈钢无死角、可高压水枪直冲；AD610 / AD620 同样持有 5 项国家专利与欧盟 CE 证书。AD601 用一把 11mm 套筒即可完成地脚高度、通过宽度与传送带张紧的全部调试。

为什么是丹牛 / 安全 · 卫生 · 省心 · 可验证

专注欧标锯骨机制造，**持欧盟 CE 认证、严格按欧盟标准设计制造**。

① 手指保护「伸手停」· 三型号

操作者配戴专用手套，手套进入锯齿前危险识别区时，视觉系统自动识别，**立即停机并保持锯条静止**——以主动防护替代被动防护。该品类为国内首创：2022 年 7 月首次公开演示、2023 年 6 月正式上市，已在国内与海外市场验证，2025 年 5 月于德国法兰克福 IFFA 国际肉类工业展展出。

BG103RS

小型 · 通过尺寸 200×220mm

功率	1.1 kW
速度	18 / 26 m/s 双速
锯条	1835×16×0.46mm
台面	固定台面
张紧	手动锯条自动张紧装置

BG126RS

中型 · 通过尺寸 300×330mm

功率	1.5 kW · 3p380V 50Hz
速度	24 / 31 m/s 双速
锯条	2590×16×0.46mm
台面	滑动台面（左台翻转 / 右台上扬）
张紧	一键自动张紧

BG128RS

大型 · 通过尺寸 400×440mm

功率	2.2 kW · 3p380V 50Hz
速度	21 / 25 m/s 双速
锯条	3340×16×0.5mm
台面	滑动台面（左台翻转 / 右台上扬）
张紧	一键自动张紧

丹牛锯骨机在机器安全方面分为三个层次

- **伸手停锯骨机是丹牛自研的独有新产品。**「伸手停」是丹牛北京创造的专用词汇。同一概念的其他叫法：智能刹车 / 智能识别刹车 / 视觉识别刹车 / 主动刹车 / 主动防护 / 防割手 / 急停锯 / 带手指保护的锯骨机。
- **静态无损刹车系统，也是丹牛独有技术，采用欧姆龙常规元件构成刹车系统。**非摩擦块型式的电磁抱闸制动、终身免维护；门开状态下无法启动，运转中开门立即快速刹车。
- **门开即停，是欧盟标准中对锯骨机的要求项。**属于合规门槛，非丹牛独有。

② 全系列共同配置 不是选配加价项，是出厂即有，仅仅是不同的机型，相应的配置不同

- 手指保护系统（FPS）伸手停
- 静态无损刹车系统（免维护）
- 欧姆龙控制元件
- 定制电机 · 过热保护
- 整机静噪设计
- 柜门料盒可拆 · 易清洁
- 一键 / 自动锯条张紧装置
- 锯条保护滑道立体防伤
- 低压直流安全控制
- 相序保护
- 整机不锈钢 · 无卫生死角
- 2 年质保 + 终身维护服务
- 专利耐磨导向块
- 防砸手指设计 · 活动盖板
- 德国 VDE 电缆
- 柔启快刹
- 可水冲洗 · 台面上扬
- 欧盟 CE 证书

③ 可核验的信任资产 建议随报价单与详情页一并提供

欧盟 CE 认证
严格按欧盟标准设计制造，可提供证书供买家自行核验。

5 项国家专利
ZL 2018 2 0482714.4 / ZL 2018 2 0483258.5 / ZL 2018 2 0483336.1 / ZL 2018 2 0483260.2 / ZL 2022 2 2131011.6

IFFA 2025 国际展会背书
2025 年 5 月于德国法兰克福国际肉类工业展（IFFA）展出。据 IFFA 官方数据，该展来自 52 国 1,019 家参展商、63,117 名专业观众。现场演示视频可在微信视频号「丹牛北京」查看。

2 年质保 · 终身维护服务
配件长期供应、响应时效与费用条款透明写入合同。

材质与元件透明
整机不锈钢、欧姆龙控制元件、VDE 电缆、定制电机

出口交付成熟
HS 84385000；免熏蒸木箱包装；英文品名 Finger Protection Bone Saw / Band Saw with FPS；英文资料与外贸渠道现成。

④ 一句话讲清价值 销售现场可直接使用

① **「安全」**——手伸过去，锯条自己停：伸手停锯骨机 + 静态无损刹车，出厂即有，不加价。
② **「卫生」**——整机不锈钢、无死角、可水冲，台面与料盒可拆，检查不怕手电筒照。
③ **「省心」**——全系自动张紧（一代和二代），专利导向块让锯条不跑偏、少碎末，成品重量更多；2 年质保、终身维护。

丹牛（北京）机械科技有限公司 官网 **www.daniel-beijing.com** 微信公众号 / 微信视频号：**丹牛北京**
国内咨询：**+86 135 2181 3512** 海外 Inquiry：**daniel_hao@daniel-beijing.com** 地址：北京市海淀区永定路15号