

沧州福宏电子有限公司

定制泡棉内衬 · 防护包装解决方案 · 航空箱定制

精密防护，从内而外 | 一件起订，工厂直发

CONTENTS 目录

01 关于我们

02 产品线总览

03 定制泡棉内衬

04 五大应用场景

05 定制航空箱

06 航空箱内衬定制

07 散件定制供应（原材料 + 零部件）

08 定制流程

09 为什么选择福宏

10 联系我们

01 关于我们 / ABOUT US

深耕防护包装领域 专注定制十余年

沧州福宏电子有限公司，位于河北省沧州市，长期专注于定制泡棉内衬、防护包装内衬及航空箱的研发与生产。

工厂自有电脑精密裁板锯（KS828型）、数控雕刻机等专业设备，具备从设计到成品的全流程生产能力，服务国内外各大品牌商与经销商，致力于为客户提供精密、可靠的包装防护解决方案。



2010年

成立时间



50+

专业员工团队



100%

连续翻倍增长



1件起

灵活响应定制

02 产品线总览 / PRODUCT LINE

一站式防护包装解决方案，覆盖全场景需求



定制泡棉内衬

精密数控开槽，完美贴合。涵盖工具箱、电子设备、无人机、精密仪器、医疗器械及高端礼盒配套内衬。

适用客户

品牌商、工厂、电商卖家



定制航空箱

铝合金框架结合高强度航空板，提供军用级防护。涵盖军用、民用、商用全系列标准及异形定制箱体。

适用客户

设备厂商、军工单位、展会服务商



散件定制供应

提供航空板、五金件、泡棉内衬等原材料及零部件散件定制发货，客户自行组装，大幅降低物流成本。

适用客户

箱包厂、贸易商、海外出口客户

03 定制泡棉内衬 / FOAM INSERTS

数控精密开槽，完美贴合每一件产品

泡棉内衬是产品在运输、存储和展示过程中最重要的防护屏障。福宏采用数控雕刻机精密开槽，支持任意形状、任意尺寸定制，可适配市面上所有主流箱体，也可与定制箱体配套生产。

支持材料

- ◆ EVA 泡棉
- ◆ PE 泡棉
- ◆ XPE 交联泡棉
- ◆ 聚氨酯 PU
- ◆ 开孔 / 闭孔泡棉

支持颜色

- ◆ 经典黑色
- ◆ 警示橙色
- ◆ 工业蓝色
- ◆ 军工绿色
- ◆ 定制红色等多色可选

支持工艺

- ◆ 数控精密雕刻
- ◆ 热压成型
- ◆ 表面覆膜处理
- ◆ 高级绒布覆面
- ◆ 激光打标 / 烫金

04 应用场景①：工具箱内衬

让每一件工具都有专属位置

专为手动工具、电动工具、五金配件等设计的定制内衬，采用高密度EVA或PE泡棉，精确开槽，确保工具取放顺畅，有效防止碰撞磨损，提升工具管理效率与专业形象。

适用场景

- 专业工具品牌配套
- 工厂工具管理 (5S/6S)
- 维修服务车载工具箱
- 精密五金收纳

核心价值



精准开槽定制

支持按工具实物或3D图纸进行毫米级精准开槽，完美贴合工具轮廓。



品牌视觉强化

泡棉颜色可定制，支持表面印字、烫金LOGO，提升品牌辨识度。



箱体内衬一体化

可配套各类工具箱箱体进行一体化定制生产，交付即用。

07 应用场景②：电子设备内衬

精密保护，零损耗运输

针对相机、镜头、无线麦克风、控制器、测量仪器等高价值电子设备，提供精密防护内衬定制。采用防静电泡棉或高回弹PU材料，有效吸收冲击，防止设备在运输中损坏。

适用场景



摄影 / 摄像设备



广播级器材



工业检测仪器



消费电子产品配套

⚡ 防静电处理

选用专业防静电材料，保护敏感电子元器件免受静电击穿。

🛡️ 高效吸震

高回弹材料特性，在跌落或颠簸时提供极佳的缓冲保护。

04 应用场景③：高精密设备内衬

毫米级精度，专业级防护

无人机、精密仪器、医疗器械对防护要求极高，福宏提供毫米级精度的定制开槽服务，确保设备在箱内零晃动、零磨损。可根据设备图纸或实物进行精准建模，支持多层分隔设计，为高价值设备提供最可靠的运输与存储保障。



精准建模与开槽

采用先进数控雕刻技术，严格控制公差，完美贴合复杂异形设备轮廓。



无人机行业

大疆等品牌配套，多层收纳设计



科研仪器

实验室高精密测量、分析仪器防护



医疗设备

手术器械、便携式检测设备安全运输



军工配套

符合军用标准的特种设备防护内衬

04 应用场景④：礼盒配套泡棉内衬

高端呈现，提升品牌价值感

为高端礼品、奢侈品、酒类、茶叶、电子礼品等提供配套泡棉内衬，结合品牌色彩与材质选择，让开箱体验成为品牌传播的一部分。精美的内衬不仅提供防护，更能完美衬托产品的尊贵质感。

"细节决定品质，定制化的内衬设计，是提升产品溢价与客户满意度的关键一环。"

🎁 表面处理工艺

高级绒布覆面

丝绒贴合

哑光 / 亮面处理

烫金 / 压花 LOGO

🎁 核心适用场景

- ★ 品牌礼品套装
- ★ 高端节日礼盒
- ★ 企业定制伴手礼
- ★ 奢侈品及珠宝包装
- ★ 名酒及名茶典藏包装

05 定制航空箱 / FLIGHT CASES

军用级防护，全场景适配

福宏航空箱采用铝合金边框 + 高强度航空板结构，具备卓越的物理防护性能。支持全尺寸定制，可根据客户需求定制颜色、五金配件、拉杆/滚轮等配置，满足不同行业的高标准运输需求。



强效防水



密封防尘



缓冲防震



抗压抗摔



标准航空箱

手提/拉杆设计，轻便耐用，适合日常精密设备运输与收纳。



机架式设备箱

带轮设计，内置标准机架，专为音视频、广播级设备打造。



军用迷彩箱

海军/空军/陆军特种配色，高强度结构，符合军工级标准。



大型运输箱

S30/S60/S120系列，超大容积，适合批量设备长途物流运输。



特种定制箱

针对异形、超大、超重型设备，完全按需定制，无尺寸与结构限制。

06 航空箱内衬定制 / CASE INSERTS

箱体 + 内衬一体化定制，交付即可使用

航空箱内衬与箱体配套定制，确保尺寸完美匹配。支持多种材料组合，满足不同防护等级需求，为您的设备提供由外至内的全方位保护。

EVA 泡棉	PE 泡棉	聚氨酯 PU	XPE 交联泡棉
✓ 高密度结构 ✓ 极佳耐压性 ✓ 易于精密成型 ✓ 表面平整美观 适用场景 工具箱、电子设备、常规仪器防护	✓ 材质轻量化 ✓ 优异防潮性能 ✓ 经济实惠 ✓ 环保无毒 适用场景 通用包装、大批量运输防护	✓ 超高回弹性 ✓ 卓越吸震性能 ✓ 柔软贴合 ✓ 防刮擦保护 适用场景 精密仪器、医疗器械、易碎品	✓ 极高强度 ✓ 优异耐温性 ✓ 完全防水 ✓ 抗化学腐蚀 适用场景 户外设备、军用配套、极端环境

07 散件定制供应 / PARTS SUPPLY

散件定制发货，降低运输成本，客户自主组装

针对大型航空箱或批量采购客户，福宏提供原材料及零部件散件定制服务。成品箱体组装后体积大、重量重，运输成本高；散件发货可大幅压缩物流成本，尤其适合海外客户及有自组装能力的箱包厂、贸易商。



航空板

面板/侧板/底板按尺寸精准裁切，多种厚度可选，表面可覆膜处理。



铝合金型材

边框/角件提供标准型材或定制型材，表面经过阳极氧化处理，防腐耐磨。



五金配件

锁扣/铰链/提手/滚轮等工厂级五金配件，与箱体设计完美匹配。



泡棉内衬

按客户设备图纸提前开槽加工成型，作为散件单独发货，到手即装。

核心优势

- ✓ 显著降低运输体积与重量，大幅节省物流成本
- ✓ 特别适合海外出口，有效规避大件运输限制
- ✓ 支持按需搭配，灵活组合采购，满足个性化生产

08 定制流程 / PROCESS

4步完成定制，最快当天出图



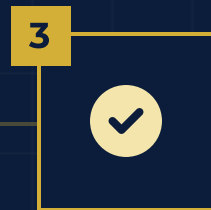
需求沟通

提供产品尺寸、图纸或实物照片，说明具体使用场景和数量需求。



免费出图确认

设计师1对1服务，24小时内出效果图，免费修改至完全满意为止。



打样确认

支持先打样后下单，实物确认，确保100%符合实际防护与装配要求。



生产发货

工厂直发，支持整箱成品或散件发货，全国及海外物流均可高效送达。

09 为什么选择福宏 / WHY CHOOSE US

5大核心优势，为您提供最具性价比的定制方案



源头工厂直发

自有生产基地，省去所有中间商环节，为您提供极具竞争力的出厂价格与品质保障。



1件起订

打破行业起订量限制，无论是单件个性化打样还是大批量规模生产，均可快速接单。



全材料覆盖

涵盖EVA、PE、PU、XPE等全系泡棉材料及各类航空箱材质，满足不同等级防护需求。



免费专业设计

资深工程团队1对1服务，免费提供3D效果图及结构设计方案，修改至满意为止。



散件定制供应

独创散件定制发货模式，支持客户自主组装，大幅降低大型箱体及海外出口的物流成本。

期待合作

沧州福宏电子有限公司

精密防护，从内而外 | 定制泡棉内衬 · 航空箱定制



联系电话 / PHONE

[请填写联系电话]



微信咨询 / WECHAT

[请填写微信号]



电子邮箱 / EMAIL

[请填写邮箱地址]



公司地址 / ADDRESS

[请填写公司详细地址]