



AmbitionPack
TECHNOLOGY
深圳市壮志科技有限公司



www.ambitionpack.com

北京办事处、山东办事处、江苏办事处、浙江办事处、成都办事处
电话: 18911529668 18761950750 13316873309

电话: +86 755 27470166 29081985 29081986

传真: +86 755 27470101

邮箱: sales@zhuangshikeji.com

网址: www.zhuangzhikeji.com www.ambitionpack.com

地址: 深圳市宝安区西乡镇固戍茶西三围工业区华丰第一科技园第3栋4楼(南)

www.zhuangzhikeji.com

中国·深圳

Shenzhen · China

Honesty win-win development 誠信為本 共贏發展

“信”字在《说文解字》中的解释为：“信，诚也，从人从言，会意。”意思是说，人的言论应当是诚实的，要遵守自己的诺言。诚信的美德，就是诚实守信。人无诚信无以立足，业无诚信难以长兴。诚信的美德，在中国可谓源远流长。从先哲到诸子百家无不将诚信视为立身之本、处世之道。战国时期商鞅“徙木立信”，推行法制，得到老百姓的信任与拥护。



关于我们➡

深圳市壮志科技有限公司是一家专业从事PU聚氨酯环保发泡原材料、发泡设备、防护包装设计及其解决方案的配套厂家,公司各项产品已顺利通过SGS环保认证,现场生产健康安全认证等。

快客现场发泡包装作为一种经济实用的包装材料,即节省您的空间又提高包装效率,而又能达到一个最佳的包装效果及产品形象。对部分出口产品优势更为突出,快客现场发泡包装不含有CFC或HCFC及其它破坏臭氧层成分,符合国际对环保的要求,符合国际上对包装材料中重金属含量的规定,已通过SGS环保认证。

公司最主要的成功客户行业案列有:汽车配件、精密仪器、机械产品、军工产品、航空仪表、电子产品、通信产品、工艺品、陶瓷器皿、玻璃制品、灯饰产品、卫浴产品的包装。

快客现场发泡系统除了在包装行业应用广泛外,在非包装-保温行业也有一定的占有量,公司供应的聚氨酯硬泡保温材料能广泛应用于冰箱、热水器、啤酒保鲜桶、消毒柜、建筑板材、冷库、屋面防水保温工程、城市供暖工程(管道保温)、油气管道防腐保温、设备保温、冷藏运输具等多种用途。

我们将通过我们的包装专业知识与不懈的努力,寻找和丰富缓冲包装的种类以及服务于客户售后的工作。

QuickPack Ec-711现场发泡包装系统

QuickPack Ec-711 foam packaging system

EC-711型手持式现场发泡包装系统是最新一代的全电动发泡包装系统,从早期的气动包装系统发展到现在的全电动包装系统,该系统拥有自动计量泵和自我检测诊断功能以确保生产出高质量的泡沫包装。

As the latest generation of foam packaging system, EC-711 handheld foam Packaging systems develop from the early aerodynamic packaging system, which has automatic measuring pumps and self-diagnostic function to ensure high quality foam for packaging.



设备特点

- ◆ **先进性:**全电动和感应装置确保设备运行的精准稳定,不需外接气源;
- ◆ **经济性:**电动泵精确计量使原料混合比例更准确,减少不良发泡的损耗;
- ◆ **可靠性:**自我诊断和故障文字提示的显示功能,可保证设备良好的运行状态;
- ◆ **灵活性:**系统可调节到理想的流量来满足不同大小发泡需求,简化包装流程;
- ◆ **简易性:**短短几十秒内设备即可进入运作状态,不需要额外的特别维护操作;

Feature

- ◆ Advanced: automatic sensing device can ensure equipment operating accurately and stably, no external air source.
- ◆ Economy: electric pump is more accurate at the mixing ratio of the chemical to ensure high quality foam for packing.
- ◆ Reliability: self-diagnostic & operating status display system can be insure system running in good condition.
- ◆ Flexible: adjustable flow rate suit for different packaging production.
- ◆ Simple: easy to use, no additional special maintenance operations.

技术参数 Technical Parameters

电源 (Power)	单相AC220V 50HZ	设备功率4500W
设备流量 (Output Flow Rate)	3-5kg/min	
定时范围 (Time Adjustment range)	0.1-999.99S	
设备重量 (Cross weight)	38kg	
调温范围 (Temperature range)	0-99℃	

现场发泡包装方式 Foam-in-Place



1. Inject QuickPack foam into the carton with a high strength PE film which put inside in advance.
2. Fold the PE film and cover the rising foam, the place the product on the rising foam.
3. Prepare another film over the product as picture, then inject Quickpack foam inside, and close the box.
4. Damage-free when your customer get the products.

预制模包装方式 Premold



1. Prepare a mold for producing cushion
2. Place the film inside the box as the picture.
3. Inject QuickPack foam and close the box.
4. You will get a perfect cushion for your product.

QuickPack QP-393E QuickPack Foam-in-Bag System 全自动发泡袋包装系统



设备特点

- ◆ 超大液晶显示触摸屏, 只需轻轻一点, 即可选择出适当的袋子长度及QuickPack发泡剂的份量;
- ◆ 自动输送袋装置;
- ◆ 纯中文菜单, 简单易懂;
- ◆ 一种清洁、快速、经济的包装方式;

Feature

- ◆ LCD touch screen, with the touch of a button, you can adjust the proper bag length and amount of the QuickPack foam.
- ◆ Automatic conveying bag device.
- ◆ English and Chinese menu, easy for operation.
- ◆ Clean, faster, versatile and economically packaging solution.

发泡袋包装系统操作流程



1. 操作人员按下按钮, 选择出适当的发泡袋的长度及所需发泡剂的份量;
2. 将已灌注好发泡液的发泡袋, 放入纸箱内;
3. 将您的产品放入发泡袋之上, 膨胀当中的发泡袋会根据您产品的形状, 对您的产品形成贴身的保护垫;
4. 再次按下按钮, 在您的产品上放入第二层发泡袋, 再将纸箱的盖子盖上;
5. 打开纸箱您将看到发泡袋沿着纸箱及产品形状, 形成了良好的保护垫,

1. With the touch of a button, the operator select & he proper bag length hand amount of QuickPack foam.
2. Place the foam-filled bag into the carton.
3. Place your product onto the expanding cushion.
4. A second foam-filled bag is placed on the top of the product and the flaps are closed.
5. When open the box, your customer would be satisfied with your product undamaged.

发泡袋包装系统模具成型流程 Procedure



1. 操作人员按下按钮, 选择出适当的发泡袋的长度及所需发泡剂的份量;
2. 操作人员将发泡袋放入模具内;
3. 盖上模具盖, 发泡袋会根据模具的形状填满整个空间;
4. 打开模具盖, 您将会看到一个完美的包装垫;

1. With the push of a button, the QuickPack QP-393E system quickly dispenses a foam-filled bag.
2. Place the bag into the wooden mold.
3. Closed the mold.
4. After the cushion has fully expanded, you could get one perfect cushion for your product.

ZP333

牛皮纸缓冲纸垫机 Kraft Paper Cushion Machine

ZP333牛皮纸缓冲纸垫机是一款工业型，易于操作使用的纸垫机器。使用单层或双层原纸进行纸团的加工，几乎适用于箱内包装所有需求，从缓冲、包裹、定位以及填充等都能满足。

Zp333 kraft cushion machine is a very wide ball of paper used production Machines. You can adopt double base paper to get the processing paper balls, and the production suffices all the needs from the cushioning packing, positioning and filling. This machine can manufacture the ball of packaging paper by on-line producing and pre-produced, storing in the storage in the spare.



特性 Feature

- 控制屏为触摸式控制，操作方式易学、易懂，故障的提示、警告更直观，更加的人性化。
- 切纸电机由变频器控制提供切纸刀的定位精度，并使电机得以更好的保护。
- 自主研发的单板机控制，控制模块专业、可靠，提高了通讯口的速度，确保了纸垫长度的一致性
- 卷纸架的导向机构前置，提高了纸垫的成型性
- 加设了防止手伸进去的阻挡器，这样有利于短规格纸垫的流出
- 三种运行模式

自动模式
 手动模式
 脚踏开关模式

- 可设置纸垫长度
- 可同时生产4种不同规格的纸垫
- 可设置纸垫个数
- 100%可降解
- 一种材料，可以满足多方面的需要
- 中英文操作界面，所见即所得
- 即时在线生产
- 对重型或有棱角毛刺的产品也能适用可消除物品在运输过程中在箱内的移位



机器尺寸 Dimensions	1070×W720×H1560mm
机器净重 Weight	158kg
电源供应 Power Supply	220V/50Hz, 4A 单相电/Single phase
功 率 Power	0.95KWA 走纸: 0.55KWA 切纸: 0.4KWA
适用纸卷 Paper roll	宽度 width: 760mm 克重 gramage: 70g 进口 层数 ply: 双层2ply 长度 length: 175m/roll
速 度 Speed	27.5m/min

- Easy to operate
- Three running model
Automatic
Manual
Pedals
- You may set the length of the pillow
- Make 4 different size paper cushion in the same time
- Recycle
- Just one kind material, meet all you needs
- Chinese or English operation menu, what you see is what you need
- Just in time
- Especially for protecting heavy or irregular production
- Strongly fixed the goods in their position in the box When transport

ZA119

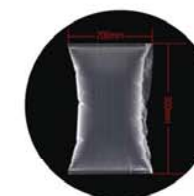
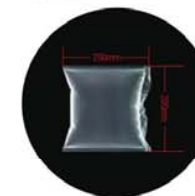
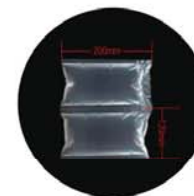
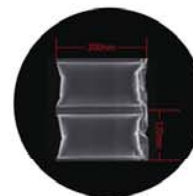
桌上型缓冲气垫机 适用于箱内填充

Void fill machine Flexible, Small and easy to handle, Plug in and begin!

- 操作简单直观
- 能耗低
- 节省仓储空间
- 机身小巧，可随意变换工作场所
- 无需外接气源
- 外置气量调节钮，无需停机直接可调
- 软件可升级，机器性能还有提升可能
- 维修简便
- Easy to operate
- Lower energy consumption
- Save your space
- Compact and light weight
- No need air supply
- You can adjust the air when the machine is running
- We also offer free service for updating software
- Easy to maintain.



18米/分钟



技术参数 Technical Specification

机器尺寸 Dimensions	(L)420mm×(W)300mm×(H)332mm (L)16.54"×(W)11.81"×(H)13"	气垫尺寸 Cushion Size	200mm×120mm / 8"×5" 200mm×200mm / 8"×8" 200mm×300mm / 8"×12"
机器重量 Weight	13.9kg / 30.64lbs	胶膜规格 Film roll	200mm(W)×25μm(T)×450m/1476ft(Length) 200mm(W)×20μm(T)×700m/2296ft(Length)
电源供应 Electrical supply	220/110VAC, 50Hz	颜色 Colour	绿色或无色透明 (可定制 logo) Green or Colourless, Custom logo
功 率 Power	450W	适用材质 Material of foil	Polyethylen film
速 度 Speed	18m/min		



ZA212

缓冲气垫机 适用于产品包裹 Air Bubble Wrapping Machine
Flexible, Small and easy to handle, Plug in and begin!

- 操作简单直观
- 节省空间
- 在线生产
- 维护方便简单
- 低能耗
- 应用广泛
- Easy to operate
- Save space
- Real-time control
- The maintenance is simple
- Low energy consumption
- The product has a wide adaptability



技术参数 Technical Specification

机器尺寸	Dimensions	(L)420mm×(W)300mm×(H)332mm (L)17.72"×(W)16.93"×(H)11.81"
机器重量	Weight	25kg / 55Lbs
功率	Power	300W
速度	Speed	12 m/min
葫芦膜	Bubble wrapping film	400mm×20μm×300M

发泡消耗品 Consumables

发泡包装原料 Chemical drum size



标准规格: A=250KG/桶 B=213KG/桶
小包装规格: A=75KG/桶 B=63KG/桶

特征:

节省仓储空间, 一个55加仑的铁桶相当于体积70立方米的包装材料储存空间, 因为快客包装的发泡率高达其液体体积的200倍。

Standard Specification: 200litre: A=250KG/drum B=213KG/drum

Small packaging requirements: 60litre: A=75KG/drum B=63KG/drum

Characteristics:

to save storage space, a 55-gallon drum of volume

Equal to 70 cubic meters of storage space for packaging material, as quick

Off foam packaged as high as the volume of liquid 200 times.

包装类型号 Packaging Foam	自由发泡密度 Density (Free rise)	主要用途及性能 Application
ZB-06	5.1kg/m ³	填充空隙、轻量缓冲 (Void Fill, Light cushioning)
ZB-712	10kg/m ³	慢速制模发泡 (All Purpose Cushioning, Molding)
ZB-17	17kg/m ³	高效能、高弹性缓冲 (Heavy-duty Cushioning)
ZB-713	23kg/m ³	超强缓冲 (High-Performance)
保温填充类型号 Insulation Foam		主要用途及性能 Application
ZY-2	35kg/m ³	用于保温板材等的隔热 (Such as the plate used for insulation)
ZY-3	26kg/m ³	用于保温杯、冰箱、太阳能热水器等产品的保温及隔热 (Cup, refrigerators, water heaters, solar energy products such as insulation and thermal insulation)
ZY-4	20kg/m ³	用于保温杯、冰箱、太阳能热水器等产品的保温及隔热 (Cup, refrigerators, water heaters, solar energy products such as insulation and thermal insulation)
ZY-27H	27kg/m ³	用于花盆填充及定位支撑 (Flower Foam)
ZY-3P	30kg/m ³	用于浴缸、冷库等喷涂保温行业 (For the bath, cold storage, such as spray insulation industry)

包装薄膜

规格	颜色
12" x 2 x 1000M	银灰色
19" x 2 x 800M	银灰色、乳白色、粉红色
30" x 2 x 800M	银灰色、乳白色
36" x 2 x 650M	银灰色
45" x 2	银灰色
48" x 2	银灰色

PE Film

Spec	Color
12" x 2 x 1000M	Silver
19" x 2 x 800M	Silver, white, pink
30" x 2 x 800M	Silver
36" x 2 x 650M	Silver
45" x 2	Silver
48" x 2	Silver

专用清洗剂

Port cleaner and Solution

浸枪水和清洗剂

规格：浸枪水=2.5KG/桶 清洗剂= 454毫升/支
 特征：能快速清除发泡表面污垢，浸枪水剂不具挥发性。

Spec.: Solution= 2.5KG/ barrel Port cleaner
 =454ml/can

枪嘴

Using self-cleaning mixing valve design

特征：

壮志科技提供的发泡枪嘴在整个发泡过程中无清洗工作，枪嘴是AB材料混合的核心部件。目前我们采用的06#/69#枪嘴其技术为全球最先进的免清洗式设计，原装进口，密封设计，精准耐用，使用寿命上万次以上，分别有大小不同流量规格。

we have adopted a mixed-valve cartridge technology in the world.

- a. Self-cleaning
- b. Accurate and economy
- c. Two model for different flow rate
- d. Easy to replace

包装产品系列 Packaging Products

医疗器械的包装



精密仪器的包装



工艺品的包装



仪器仪表的包装



音响设备的包装



汽车配件的包装



汽车配件的包装



传动产品的包装



灯饰灯具的包装



传动产品的包装



硬泡产品的使用 Insulation Application



保温杯的填充



保温杯的填充



工艺品的填充



便携式饮料桶



管道填充



太阳能保温

绝佳的保护性能 低成本的包装方式

Perfect Product Protection

Cost-effective Packaging Solution

〔我们的服务〕

我们通过以下一些方式为客户提供售前、售后服务：

- 1、依照客户现有的产品包装状况做出价值分析构；
- 2、根据客户提供的样品为客户设计、制作包装方案；
- 3、为客户检测包装体的跌落、震动等实验数据；
- 4、为新客户的操作人员提供首次操作培训；
- 5、定期上门维护、指导；
- 6、维修原则：以维修为主，替换为辅，尽量降低客户保养成本。

〔Service〕

We adopt the following ways to provide customers with pre-sales, after-sales service:

- 1、In accordance with customer's existing product packing to make value analysis.
- 2、According to customer's samples design, production packaging solutions.
- 3、Detection for customers drop test, vibration test data, etc.
- 4、For new customers to provide two hours of the first hands-on training.
- 5、Regular visit maintenance, guidance.
- 6、Maintenance of the principle of: maintenance of the main, replacement of secondary to minimize customers maintenance costs.

合乎环保要求

掩埋性佳

快客包装材料可压缩成为其体积的1/10，且具有生化稳定性；不会产生废气或污染地下水。因此，对掩埋场是安全的。

减少包装材料的使用

快客包装以优异的缓冲特性及高达200倍的发泡率，提供客户以最少的包装材料来达到最佳的防护效果。



合乎环保的要求

快客包装材料不含有CFC或HCFC及其它破坏臭氧层成分，符合国际上对包装材料中重金属含量的规定；合乎各国在环保上对包装材料的要求，已通过 SGS 环保认证。

能源回收

在现代化的废弃物焚化场，快客包装比纸或木材更容易处理，而且其灰量不足1%