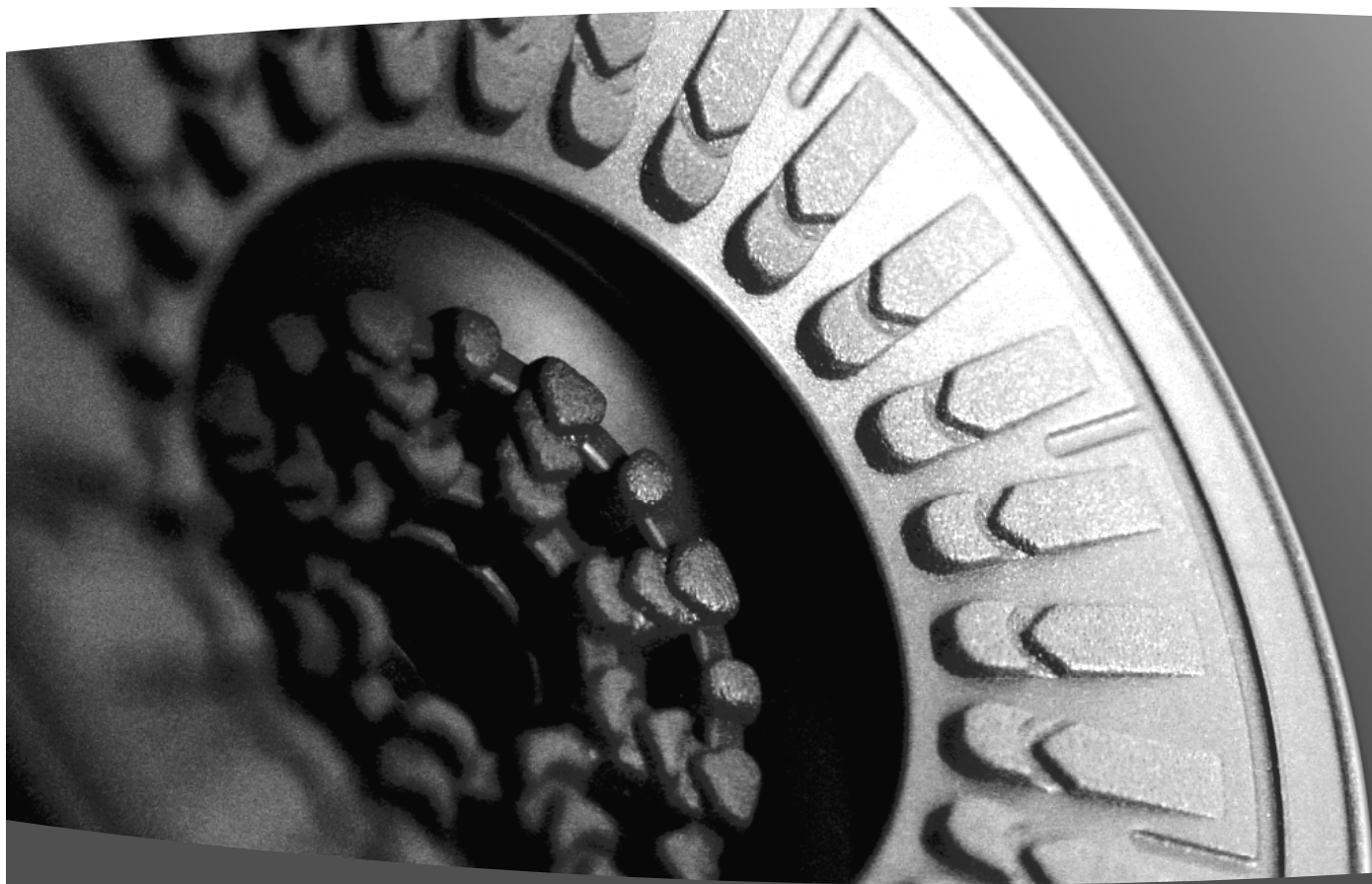


施迈茨真空世界



包装行业应用

公司介绍

产品介绍

包装行业应用

服务链

未来发展



1910 - 1945

刮胡刀片



Johannes Schmalz

1945 - 1984

机场运输设备



Artur Schmalz



1984之后

真空科技



Dr. Kurt Schmalz



Wolfgang Schmalz

公司介绍

上海子公司发展史



2006

- 施迈茨（上海）真空科技有限公司成立于2006年



2011

- 新办公&仓库位于浦东新区春泉路1号



2014

- 将近100员工
- 办事处分布于全国各地（北京，天津，苏州，重庆，成都，广州，深圳）

公司介绍

产品介绍

包装行业应用

服务链

未来发展



施迈茨产品分类

真空元器件

真空抓取系统

真空搬运系统

真空夹具系统



自动化行业创新

元器件

- 真空吸盘
- 特殊吸盘
- 连接件
- 真空发生器
- 阀门技术
- 开关以及系统监控



应用范围

- 工业机器人
- 包装设备
- 搬运系统
- 物流
- 组装技术等等



Recognition in the competition for the Innovation Prize of the State of Baden-Württemberg (2006)



VR-Innovation Prize for the Schmalz wafer gripper (2010)

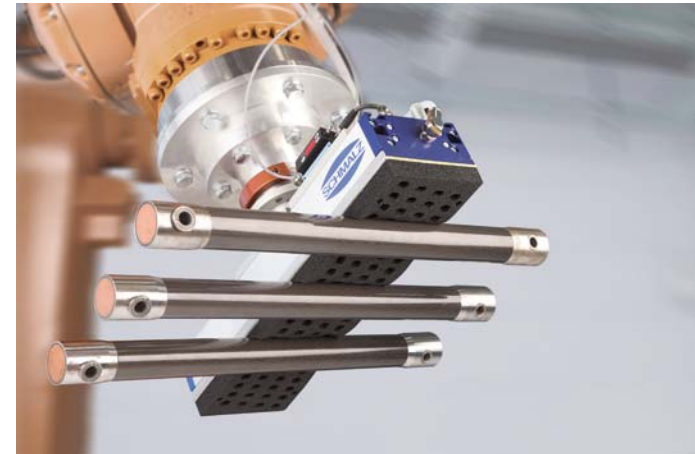
自动化创新技术

抓去系统

- 大面积抓取系统对接工业机器人以及集成搬运

应用范围

- 工业机器人
- 包装设备
- 搬运系统
- 物流
- 组装技术等等



产品

真空搬运系统



符合人体工程学搬运方案

真空吊具Jumbo系列

用于高频率搬运纸箱，袋子，桶类，等等工件。

最大负载至300kg

真空搬运设备VacuMaster系列

用于搬运钣金，玻璃以及其它板类工件。

标准设备最大负载至2.000kg

铝合金轨道系统

用于高效率搬运系统设计以及生产的铝合金轨道

应用范围

- 工件上料以及下料
- 搬运各类工件
- 装盘，装箱，等等应用



Federal Prize for Excellent Innovative Performance (1991)



高效率夹具系统

木工行业夹具系统

施迈茨真空夹具系统用于简易以及快速升级CNC系统从而提高加工质量以及效率。

金属行业夹具系统

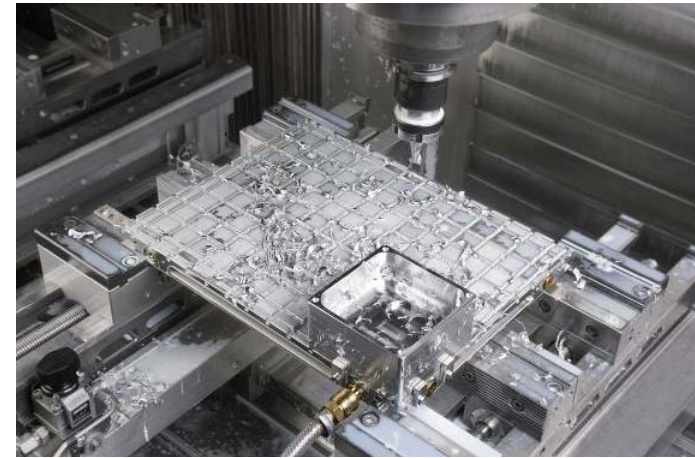
施迈茨金属真空夹具系统用于底面扁平的工件。通过施迈茨夹具系统可以达到高效率以及高质量工件加工。

手动夹具系统

具有高度灵活性Multi-Clamp真空夹具系列可手动加工小型工件。

应用范围

- 提高CNC加工中心生产效率以及质量
- 可从工件多面加工，无需耗费机械夹取时间



公司介绍

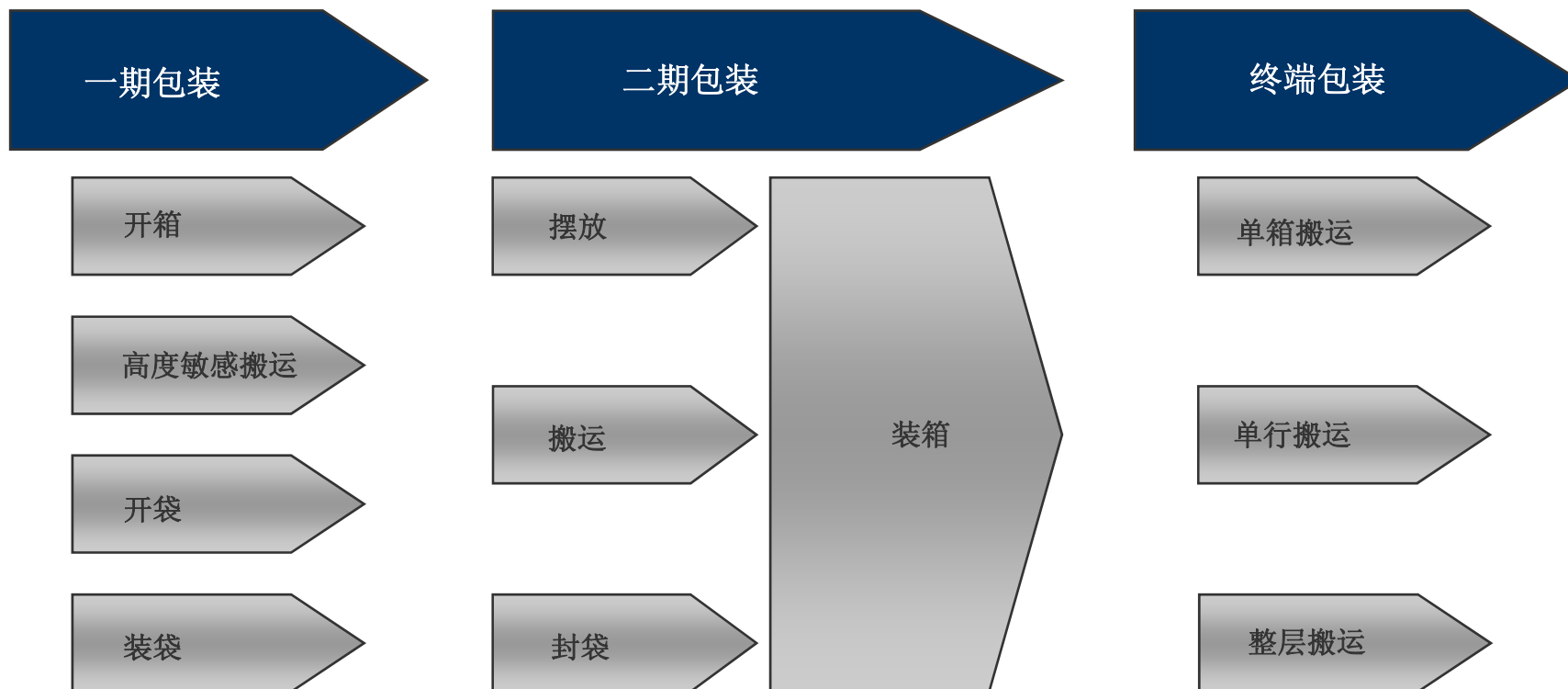
产品介绍

包装行业应用

服务链

未来发展





前期包装



高度敏感包装

→ 我们的解决方案

- 带有内部结构超薄型系列吸盘（例如**SGPN**）
→ 无损坏搬运高度敏感工件
- 聚氯乙烯材质吸盘
→ 高度灵活以及抗磨损吸盘
- **HT1**材质吸盘（不包含硅树脂）
→ 无痕迹搬运工件。适用于高度透明工件
- 硅质吸盘
→ 符合**FDA**规定
→ 可直接接触食品或者医药



二期包装



各类塑料包装

→ 我们的解决方案

- SPB4系列吸盘，材质为FDA标准硅树脂
→ 搬运液体类或非液体类包装工件
- SGPN吸盘吸盘带有内部结构
→ 搬运高度装满类包装
- 方形吸盘FSGB-R系列
→ 高吸附力搬运特殊袋子
- VEE系列模块式吸盘
→ 用于简易式组装吸盘搬运不同尺寸工件



终端包装



码垛

→ 我们的解决方案

- 真空蜘蛛手式吸盘 (**SSP**)
 - 搬运多数同样工件（单独或者正行）
- 大面积吸盘 (**FXC / FMC**)
 - 搬运不同类型工件，无需更换吸盘
- 整层搬运系统 (**SPZ**)
 - 应用于整层码垛，搬运结构复杂工件（窗帘技术）



亮点



- 一体式结构
- 灵活柔软的密封唇
- 单个吸盘可以吸取一公斤的盐水袋
- 200万次的使用寿命
- 适用于搬运乐枕，百利包，盐水袋
- 适用于高速蜘蛛手机器人装箱

亮点



- 专用于开箱机
- 吸盘内圆直径较大，发挥吸盘最大吸力
- 材质非常耐磨，寿命可达600万次
- 适用于开箱，装箱搬运

亮点



- 取代传统夹紧式夹具方案
- 搬运排放不整工件，单个孔配备止回阀和节流阀
- 单个吸具可以完成单个工件或多个工件的抓取
- 真空发生器功率大，能耗低
- 码垛纸箱的最佳方案

符合人体工程学搬运方案

真空吊具Jumbo Flex

- 用于高频率搬运纸箱，袋子，桶类，等等工件。最大负载至50kg
- 单手操作
- 可根据工件类型选择不同的吸盘
- 根据搬运模式以及范围选择轨道系统
 - 立柱旋臂
 - 墙挂式旋臂
 - 桥式轨道

应用范围

- 50kg负载以下高效率搬运工件
 - 最高12次一分钟
- 搬运各类工件





单手操作



快换接头



可根据不同类型工件选择不同吸盘

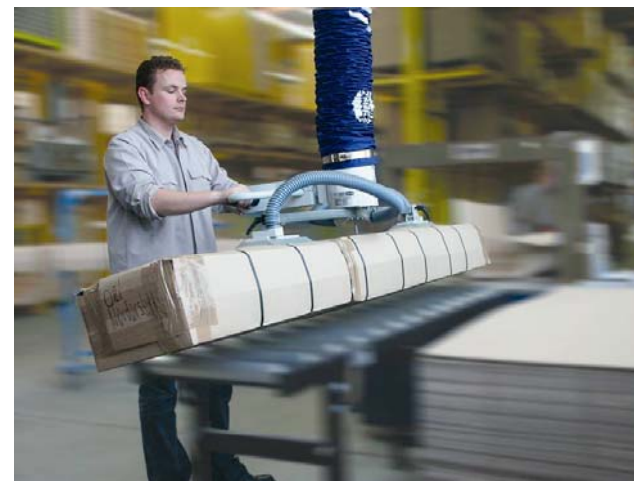
符合人体工程学搬运方案

真空吊具Jumbo Ergo / Sprint

- 用于高频率搬运纸箱，袋子，桶类，等等工件。最大负载至300kg
- 双手操作
- 可根据工件类型选择不同的，操作手柄以及吸盘
- 根据搬运模式以及范围选择轨道系统
 - 立柱旋臂
 - 墙挂式旋臂
 - 桥式轨道

应用范围

- 300kg负载以下高效率搬运工件
 - 最高8次一分钟
- 搬运各类工件





Ergo操作手柄



Sprint操作手柄



可根据不同类型工件选择不同吸盘

公司介绍

产品介绍

包装行业应用

服务链

未来发展



服务链

具有标准性服务



施迈茨服务 – 从头至尾都是施迈茨！



咨询

产品介绍
应用介绍
报价
CAD图
项目规划
测试
物流标准
系统优化
行业知识



采购

流程
• 价格以及供货
• 订单跟踪
• 订货历史
供货
维保



发货

系统方案
系统组装



运营

维保
节能方案
配件供货



培训

培训以及行业讲座



维修

维修服务
配件跟换服务

公司介绍

产品介绍

包装行业应用

服务链

未来发展





公司

创建于**1910**年
1984年起进入真空科技
全球**830**员工
16家子公司

产品

真空元器件
真空抓取系统
真空搬运系统
真空夹具系统

市场与客户

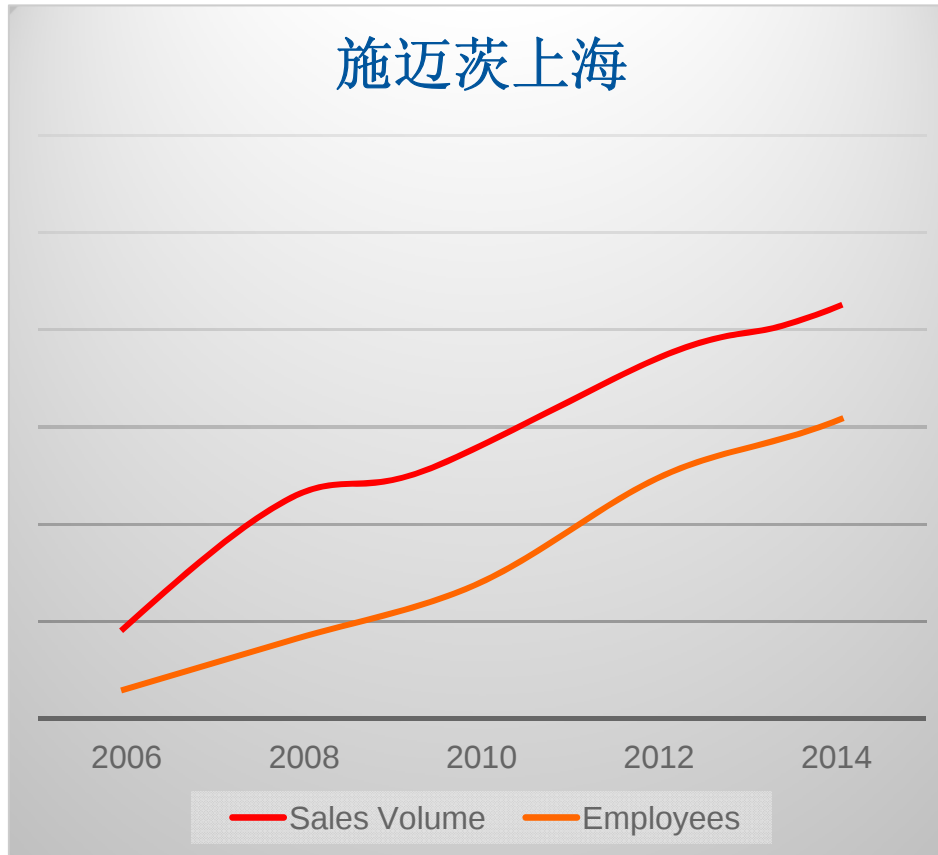
13个不同的行业

施迈茨上海

建立于**2006**年
将近**100**名员工分布全国
6个办事处



施迈茨上海



- 从真空泵或真空发生器到电磁阀，到压力开关，再到吸盘，甚至是每根气管，每个接头，我们都可以提供
- 我们销售的不是是单个吸盘，而是完整的真空系统方案
- 吸盘的寿命在业内首屈一指，减少用户停机次数，减少使用成本
- 可以提供免费测试

我们将成为全球真空界领先者

我们的理想：

- 满意的客户
- 满意的员工
- 创新的科技



Contact us

施迈茨（上海）真空科技有限公司

春泉路1号，浦东新区

上海 邮编：201210

www.schmalz.net.cn

电话：021 - 5109 9933

邮箱：schmalz@schmalz.net.cn

北京办事处

Tel.: 010 – 8849 4482

广州办事处

Tel.: 020 – 8104 3345

苏州办事处

Tel.: 159 2105 0057

天津办事处

Tel.: 022 – 2484 6137

深圳办事处

Tel.: 0755 – 8968 2196

重庆办事处

Tel.: 138 1828 5710

[→ Back](#)