

# 整层搬运的真空夹具系统 PZ

NORM

## 周期最短的码垛和拆垛操作



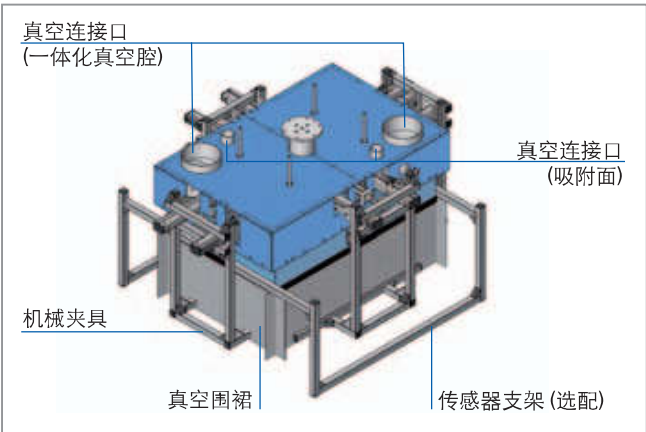
整层搬运的真空夹具系统 PZ

### 应用

- 产品整层码垛和卸垛
- 用于仓储物流及厂区内物流系统
- 结合真空技术与机械夹持技术，广泛用于码垛和拆垛作业
- 万用的夹具系统，适用于搬运隔层纸、托盘、纸板箱、热收缩膜包装产品等

### 结构

- PZ 夹具系统具有最先进的真空阀体技术，秉承 XC/MC 系列的成熟真空技术作为夹具系统的基本模块
- 机械夹具模块选项由气动或电动马达控制
- 现代化的结构，依据 FMEA (失效模式和效果分析) 设计，自重和吸力的最优组合
- 模块化组件，适合所有标准型总线控制器
- 任选各种节能作用
- 真空连接 (吸附面及带有真空围裙的一体化真空腔) 由 2 路真空回路控制



整层搬运的真空夹具系统 PZ-M-C (带有机械式夹具和真空围裙)

### 要点

- 整层搬运各种不同尺寸和形状的产品
- 吸附面由柔韧的特殊海绵制成，或由单个的吸盘组成
- 模块化结构
- 特殊型号适合温度极低的条件下使用

### 优势

- > 产品整层码垛和拆垛的理想选择 (循环周期最短)
- > 最佳适配工件结构，吸取不同的工件无需更换夹具
- > 可依据实际工况设计最适合的操作系统
- > 在 -30°C 的温度下进行自动码垛拆卸垛作业



整层搬运的真空夹具系统 PZ-M-C (带有机械式夹具和真空围裙)

# 整层搬运的真空夹具系统 PZ



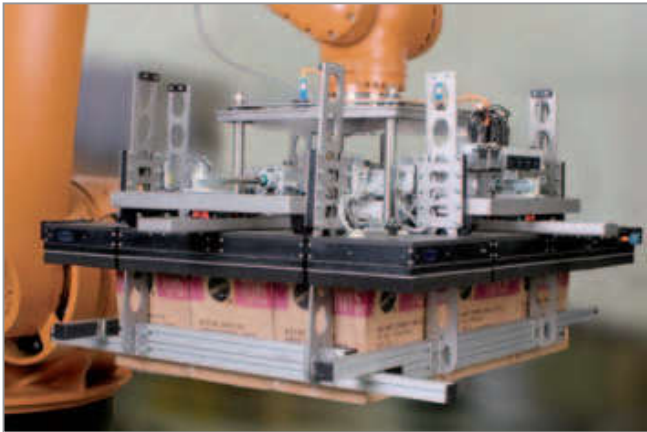
## 应用广泛

### 整层搬运的真空夹具系统PZ

整层搬运的真空夹具系统 PZ 可提供 3 种不同的设计，每一种都有独特的夹持方式。应用包括真空吸取、带有辅助机械式夹具及一体化真空腔。所有设计均可在 -30℃ 的低温环境中运作。



整层搬运的真空夹具系统 PZ



整层搬运的真空夹具系统 PZ-M (带有机械式夹具)



整层搬运的真空夹具系统 PZ-M-C (带有机械式夹具和真空围裙)



整层搬运的真空夹具系统 PZ 应用广泛

### 技术参数及设计参数

型号	抓取原理	机械夹具	一体化真空腔	垛型 [mm]	环境温度 [°C]
PZ	真空吸附面			欧式托盘 (1,200 x 800)	标准环境设计:
PZ-M	✓	✓		工业托盘 (1,200 x 1,000)	0 至 +40°C (无结冰)
PZ-M-C	✓*	✓	✓	美式托盘 (1,210 x 1,010)	深冻环境设计:
				特殊尺寸可订制	-30°C 及以上

\* PZ-M-C 可以选择配有带孔金属板的真空腔  
如选择带孔金属板的真空腔，必须配合机械式夹具