齐全的产品系列
我们的专有技术 – 您的优势

效率出色 – 我们的先进技术可助您加速流程并提高生产率。

精度极高 – 我们的产品能确保精确搬运和加工，这对于要求苛刻的任务来说至关重要。

工作可靠 – 采用优质材料和创新设计，使用寿命长、维护工作量少。

1 真空吸盘
2 魔术吸盘
3 魔术抓手
4 真空抓取系统
5 真空发生器
6 智能吸盘/智能锁
7 真空配件



订购号 MKT000111-07

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

作为 KNOW-HOW FACTORY，我们在各个领域深耕细作，向各行各业提供一站式服务。 我们的产品组合十分丰富全面，不仅在广度上广泛分布，在深度上也得到了深入的开发。

您是否正面临着开发难题？我们帮您解决！欢迎向我们提出研发要求。大量创新成果从我们手中源源不断地诞生：我们热衷于追求新事物，并代表着创新开拓精神。

联系我们 –
全球各地

我们目前在全球各地设有 19 家分支机构，并在超过 125 个国家/地区拥有合作伙伴，可为您提供领先的技术和卓越的服务。我们期待着您的垂询！

www.zimmer-group.com/zh/联系方式

随时可参观 –
我们的虚拟展位

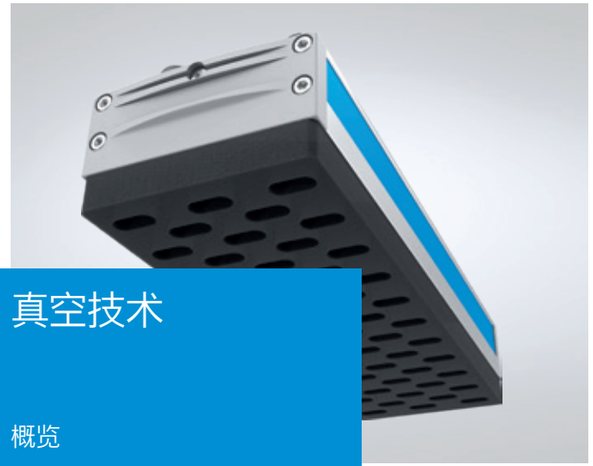
我们的虚拟展厅拥有多种令人惊艳的功能，例如交互动画影片、可点击的信息热点或可旋转的 3D 模型，定能让您过目不忘。

www.zimmer-group.com/zh/expo

中國:
ZIMMER GROUP CHINA LTD.
No. 170, Zhushan Road
Jintan District, Jiangsu Province
CN 213200 Changzhou City
电话 +86 519 68226600
info.cn@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com

总部:
ZIMMER GROUP
Am Glockenloch 2
DE 77866 Rheinau
电话 +49 7844 9139-0
传真 +49 7844 9139-1199
info.de@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com





真空技术

概览

THE KNOW-HOW FACTORY

www.zimmer-group.com

真空组件
真空技术

可靠夹持的抓取解决方案!

凭借多样化的真空组件产品组合，我们为您的每项应用需求提供专属解决方案。从单一组件到全面的“一体化”系统，无论是基础型真空吸盘、复杂抓取系统，还是智能吸盘和魔术吸盘这类模块化快换系统，我们多元化的产品组合可满足所有需求。模块化快换系统可实现轻松适配，而“一体化”解决方案则可确保与现有生产流程的无缝集成。

因此，真空应用可根据您的个性化需求进行优化调整，从而确保出色的灵活性和效率。此外，您还可通过产品选型工具精准匹配需求，找到理想解决方案。



真空技术
产品系列概览

扁平吸盘

圆形



ZU
直径: 1.5 mm - 80 mm
材料: NBR、硅胶、硅胶 (食品级)



ZFCF
直径: 30 mm - 125 mm
材料: NBR、聚氨酯、硅胶



ZF
直径: 15 mm - 300 mm
材料: NBR、聚氨酯、硅胶、硅胶 (食品级)



ZLF
直径: 150 mm - 300 mm
材料: NBR、硅胶

椭圆形



ZOU
直径: 4 x 10 mm - 20 x 60 mm
材料: NBR、硅胶、硅胶 (食品级)

波纹管吸盘

圆形



ZB
直径: 5 mm - 150 mm
材料: NBR、聚氨酯、硅胶、硅胶 (食品级)



ZBU
直径: 35 mm - 55 mm
材料: NBR、聚氨酯、硅胶、硅胶 (食品级)



ZBX
直径: 35 mm - 55 mm
材料: 聚氨酯



ZBF
直径: 25 mm - 100 mm
材料: NBR、聚氨酯、硅胶



ZBL
直径: 10 mm - 50 mm
材料: NBR、硅胶、硅胶 (食品级)



ZFBL
直径: 50 mm
材料: NBR、硅胶、硅胶 (食品级)

椭圆形



ZOBF
直径: 30 x 60 mm - 55 x 110 mm
材料: 聚氨酯



ZOBL
直径: 35 x 90 mm
材料: NBR、硅胶、硅胶 (食品级)

钟形吸盘

圆形



ZFC
直径: 50 mm - 100 mm
材料: NBR、聚氨酯、硅胶、硅胶 (食品级)



ZD
直径: 30 mm - 90 mm
材料: NBR、聚氨酯、硅胶、硅胶 (食品级)



ZDF
直径: 25 mm - 100 mm
材料: 聚氨酯

椭圆形



ZOC
直径: 11 x 23 mm - 60 x 180 mm
材料: NBR、聚氨酯、硅胶

密封泡沫吸盘

圆形



ZS
直径: 35 mm - 400 mm
材料: EPDM

魔术吸盘



魔术吸盘
直径: 15 mm - 85 mm
材料: NBR、硅胶、硅胶 (食品级)、聚氨酯、EPDM

魔术抓手



MG
体积流量: 最大 146 Nl/min
最大真空度: 最大 -94 kPa



型材系统
4 种型号可选内置压缩空气管路

智能吸盘



ZSC
直径: 25 mm - 125 mm
材料: 聚氨酯

快换系统，可选配球形连接和弹簧推杆

智能锁



ZSL
可锁定弹簧推杆，采用双锁技术，可固定行程。

真空抓取系统



ZGA
宽度: 80 mm、130 mm、200 mm 和 300 mm
长度: 最大 1,200 mm
体积流量: 最大 2,896 Nl/min



ZGB
宽度: 130 mm
长度: 最大 1,200 mm
体积流量: 最大 2,896 Nl/min



ZGM
宽度: 16 mm、20 mm、40 mm 和 50 mm
长度: 最大 600 mm
体积流量: 最大 724 Nl/min

真空发生器

真空喷射器



ZTP
体积流量: 最大 1,448 l/min
最大真空度: 最大 -92 kPa



ZPG
体积流量: 最大 343 l/min
最大真空度: 最大 -94 kPa



ZK
体积流量: 最大 135 l/min
最大真空度: 最大 -92 kPa



ZMP
体积流量: 最大 5456 l/min
最大真空度: 最大 -92 kPa



ZTM
体积流量: 最大 220 l/min
最大真空度: 最大 -85 kPa



ZCS
体积流量: 最大 40 l/min
最大真空度: 最大 -90 kPa

内置弹簧推杆



ZQ
体积流量: 最大 85 l/min
最大真空度: 最大 -90 kPa



ZPS
体积流量: 最大 175 l/min
最大真空度: 最大 -87 kPa

可搭配魔术吸盘使用

真空筒



ZVC
体积流量: 最大 362 Nl/min
最大真空度: 最大 -95 kPa

真空配件

过滤器



ZVF-IF
过滤器类型: 直列式
容积: 最大 1,200 cm^3



ZVF-MF
过滤器类型: Mega
容积: 最大 1,200 cm^3



ZVF-PF
过滤器类型: 泵
容积: 最大 150 cm^3



ZVF-TF
过滤器类型: 储罐
容积: 最大 675 cm^3

传感器



ZSU
类型: 数字
可监测回路: 8
模式: 4

ZSA
类型: 数字
重量: 0.135 kg

ZSB
类型: 数字
重量: 0.034 kg

阀门

ZSV
类型: 电磁阀
工作压力: 3 ... 7 bar
重量: 0.08 kg - 0.22 kg

连接元件

ZLC
行程: 5 mm - 70 mm
弹簧位置: 内/外

woofwu吾福精密科技
WOOFWU PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.

Certified Excellence
rexroth
A Bosch Company

營 業 部 高雄市大寮區翁園路131-62號
TEL:(07)783-3668 FAX:(07)783-1368
新竹據點 BOSCH電動工具專賣店&體驗中心
新竹縣竹北市環北路五段298-3號
TEL:(03)560-0169 FAX:(03)560-0139
台南據點 台南市仁德區文華路3段428巷152弄29號
TEL:(06)270-1878 FAX:(06)270-1876