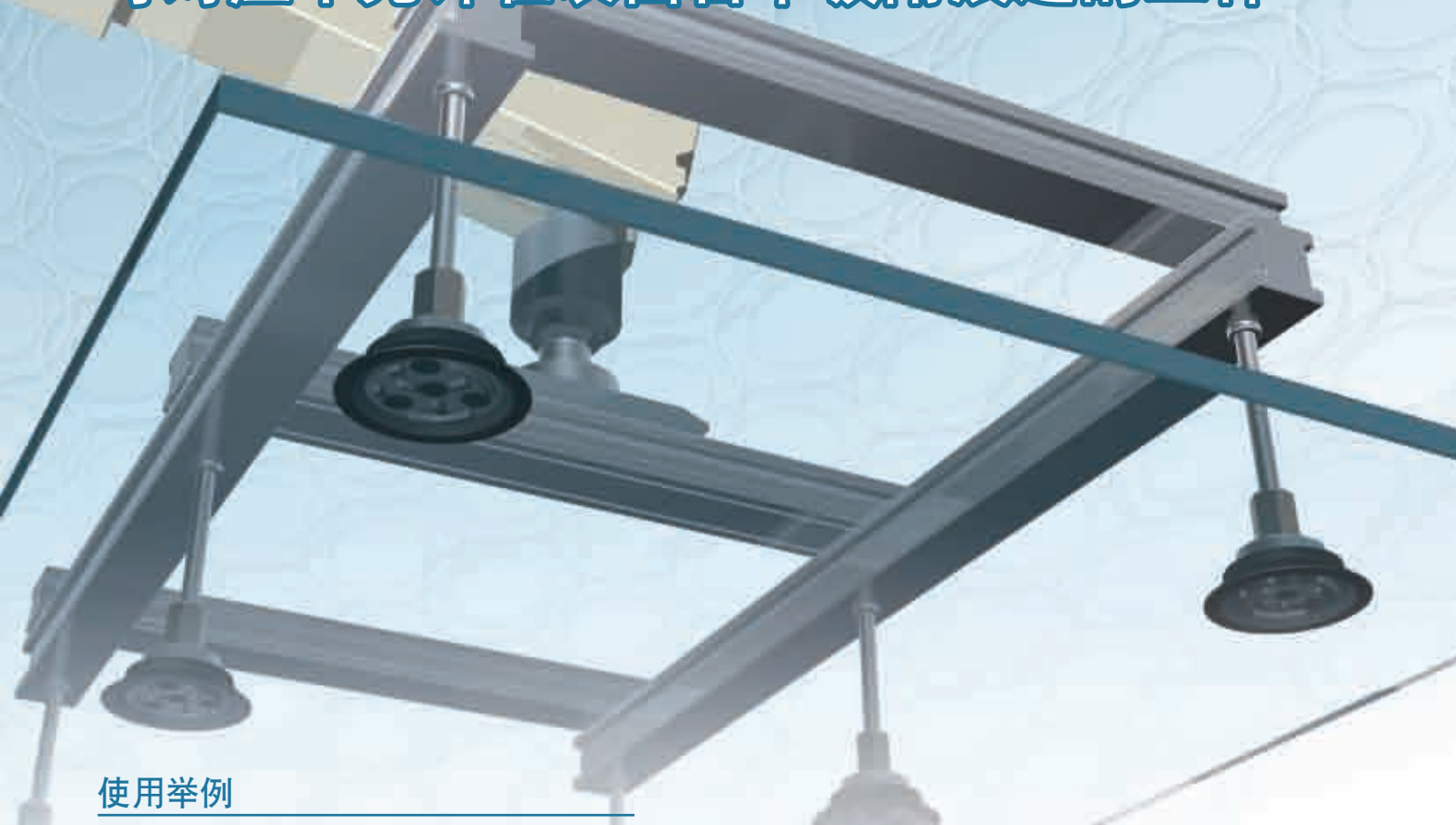


新

不留吸附痕迹的真空吸盘

可对应不允许在表面留下吸附痕迹的工件



使用举例

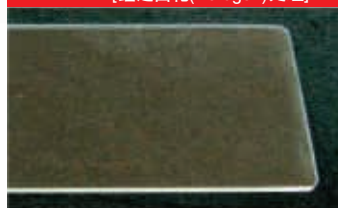
玻璃基板的吸附搬运

- 太阳能电池制造设备
- 半导体制造设备
- FPD制造设备



条件 工件：玻璃 真空压力：-40kPa

不留吸附痕迹的真空吸盘
ZP2-□：不产生吸附痕迹的NBR橡胶
[经过卤化(Halogen)处理]



完全不留吸盘痕迹

标准吸盘
ZP20CS (材质：硅橡胶)



吸盘痕迹非常明显

对策

根据使用情况有 4种 选择

1

不留吸附痕迹的NBR (经过卤化处理) 吸盘

特点

采用了不留吸附痕迹的NBR丁腈橡胶(经卤化处理)吸盘。可令吸盘的橡胶成分在工件表面留下最低程度的印痕。

2

带氟化树脂涂层的吸盘

由于吸附面涂上经过热处理的氟化树脂涂层，可防止吸盘的橡胶成分在工件上留下印痕。

3

附带树脂配件

由于吸盘内置材质为 PEEK 及导电性 PEEK 的附属配件，可防止吸盘的橡胶成分在工件表面留下印痕。

4

非接触式吸盘

因为吸附面和工件之间存在空气层，所以可以做到非接触式吸附。

ZP2 系列





不留吸附痕迹的NBR (经过卤化处理) 吸盘

记号形状

U 平形

缸径 $\varnothing 4, \varnothing 6, \varnothing 8, \varnothing 10, \varnothing 16, \varnothing 25, \varnothing 32, \varnothing 40, \varnothing 50$

- 1 采用了不在工件表面留下吸附痕迹的吸盘。
- 2 吸盘采用了不留吸附痕迹的NBR 材料并进行了卤化处理，可最大程度地避免橡胶成分在工件表面留下痕迹。
- 3 适用于 ZP 系列的连接器。



序号	型号	产品说明	数量	香港交货参考价 (HK\$)
1	ZP2-04UCL	NBR 材质吸盘	1	80
2	ZP2-06UCL		1	80
3	ZP2-08UCL		1	100
4	ZP2-10UCL		1	108
5	ZP2-16UCL		1	116
6	ZP2-25UCL		1	116
7	ZP2-32UCL		1	120
8	ZP2-40UCL		1	144
9	ZP2-50UCL		1	144



带氟化树脂涂层的吸盘

记号形状

H 高荷重形

缸径 $\varnothing 40, \varnothing 50, \varnothing 63, \varnothing 80, \varnothing 100, \varnothing 125$

- 1 采用了不在工件表面留下吸附痕迹的吸盘。
- 2 吸盘采用了不留吸附痕迹的NBR 材料并进行了卤化处理，可最大程度地避免橡胶成分在工件表面留下痕迹。
- 3 吸附层表面的氟化树脂层经热处理，可防止橡胶成分在工件表面留下痕迹。



氟化树脂层经热处理

序号	型号	产品说明	数量	香港交货参考价 (HK\$)
1	ZP2-40HCL	NBR 材质吸盘(卤化处理)	1	164
2	ZP2-40HNT	NBR 材质吸盘+氟化树脂层热处理	1	252
3	ZP2-40HFT	氟橡胶+氟化树脂层热处理	1	280
4	ZP2-80HCL	NBR 材质吸盘(卤化处理)	1	208
5	ZP2-125HCL	NBR 材质吸盘(卤化处理)	1	280



附带树脂配件

缸径 $\varnothing 6, \varnothing 8, \varnothing 10, \varnothing 13, \varnothing 16, \varnothing 20, \varnothing 25, \varnothing 32$

- 1 不会在工件表面留下吸附痕迹。
风琴式吸盘内置材质为PEEK的附属装置，可避免因工件和橡胶成分的接触导致橡胶成分在工件表面留下痕迹。
- 2 可防止吸盘的橡胶成份和工件表面产生粘附。
- 3 最适合ZP系列的风琴式吸盘($\varnothing 6 \sim \varnothing 32$)。



序号	型号	产品说明	数量	香港交货参考价 (HK\$)
1	ZP2-06KP	树脂附属装置	1	39
2	ZP2-10KP		1	44
3	ZP2-16KP		1	64
4	ZP2-20KP		1	80
5	ZP2-32KP		1	140



XT661 系列 非接触式吸盘

XT661 系列非接触式吸盘适合于 LCD、光碟、工件上有小孔、表面不平或带有粘性、薄而软的工件上。因吸盘与工作表面没有接触，可轻易解决以往橡胶吸盘在工件上留有痕迹的问题。



序号	型号	产品说明	数量	香港交货参考价 (HK\$)
1	XT661-2A-L	非接触式吸盘	1	1,256
2	XT661-2A-R		1	1,256
3	XT661-4A-L		1	1,520
4	XT661-4A-R		1	1,520
5	XT661-6A-L		1	2,180
6	XT661-6A-R		1	2,180

SMC Pneumatics (Hong Kong) Ltd.

香港九龙长沙湾道 778-784 号香港中心 29 楼
 电话：852-27440121 传真：852-27851314
 网址：http://www.smchk.com.hk 电邮：smchk@smchk.com.hk

香港技术支援门市店
 九龙旺角广东道998号
 高明商业大厦地下A铺
 电话：852-26259122
 传真：852-26251799

工场及货仓
 香港新界荃湾海盛路9号
 有线电视大厦17楼
 电话：852-24922430
 传真：852-24984476