

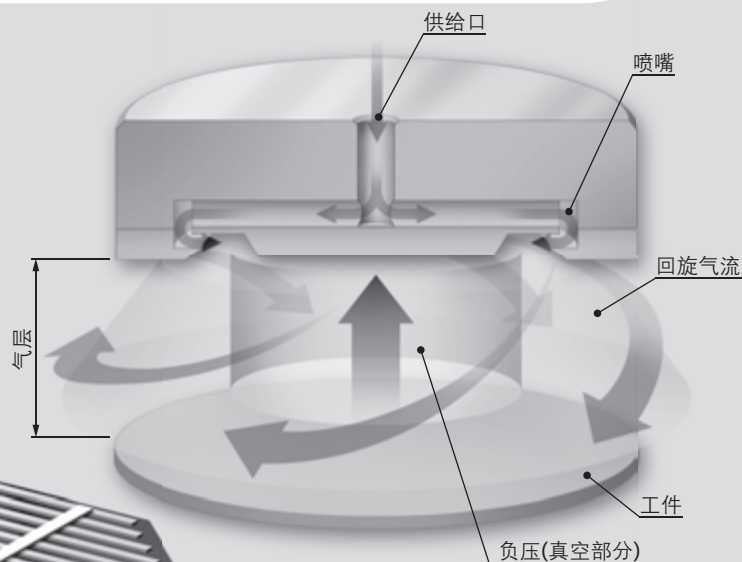
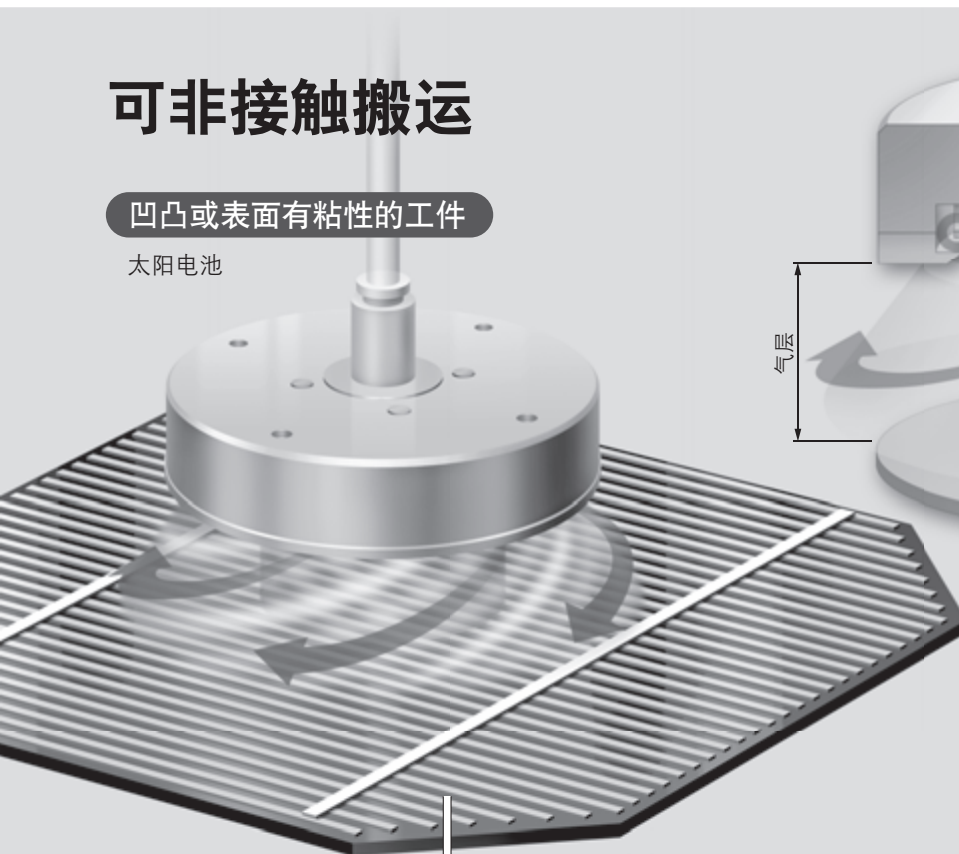
订制产品 非接触式吸盘

XT661 系列

可非接触搬运

凹凸或表面有粘性的工件

太阳电池



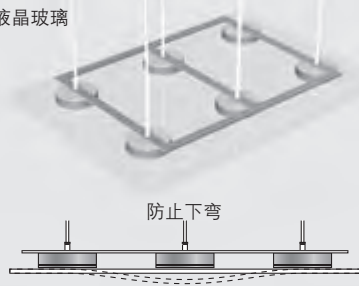
动作原理

由供给口导入的空气从圆筒侧面的喷嘴喷出,在圆筒内部形成回旋气流,产生真空。(旋风效果)
供给空气从吸着面和工件间向大气释放。其结果,在气旋吸盘和工件间产生气层,可非接触吸吊。



忌避伤痕或吸着痕迹的工件

液晶玻璃



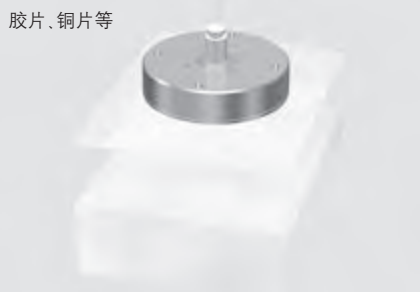
带孔工件

基板



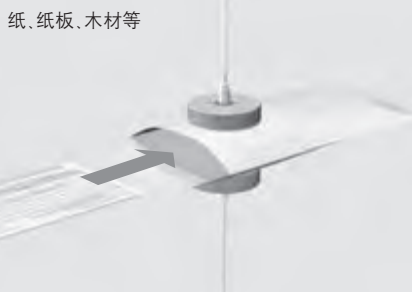
薄工件

胶片、铜片等



有通气性工件

纸、纸板、木材等

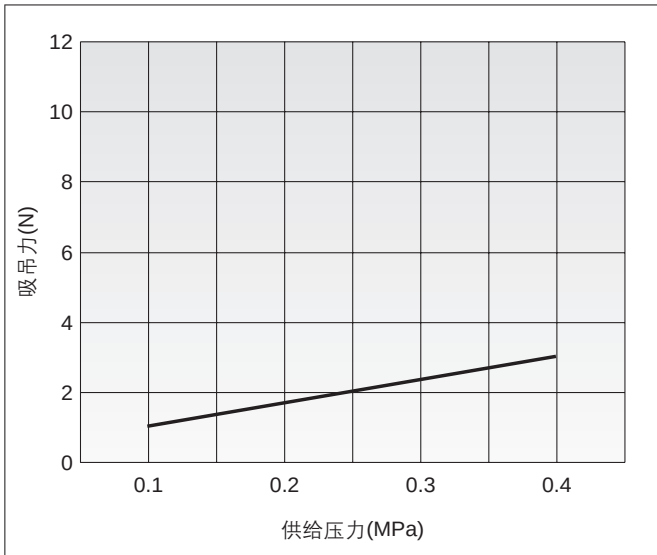


使用时必须设置导板

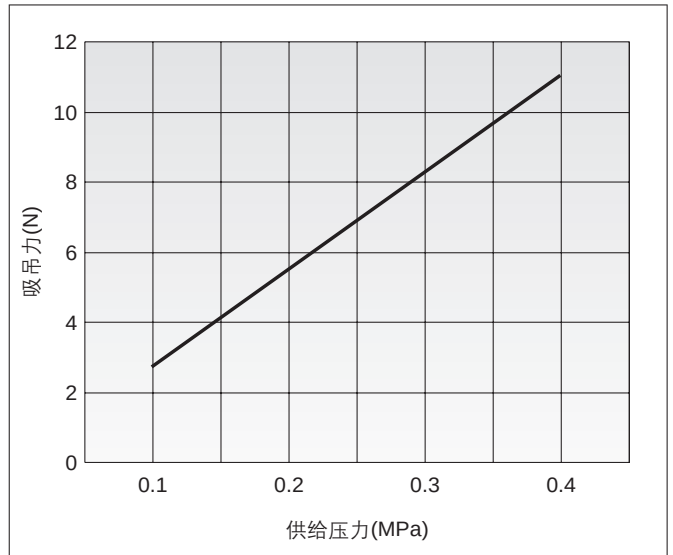
工件的保持、定位及吸吊时,为了防止工件与吸盘相冲击,需设置导板。详见《Best pneumatics》第5版第4册P.1363。

吸吊力

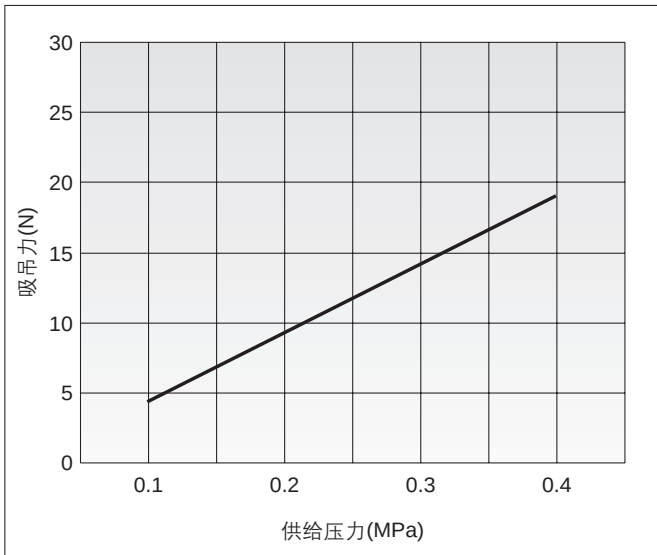
XT661-2A



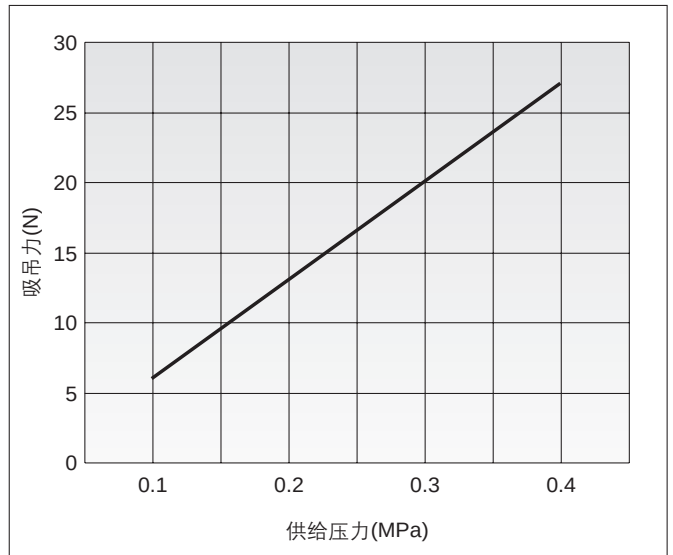
XT661-4A



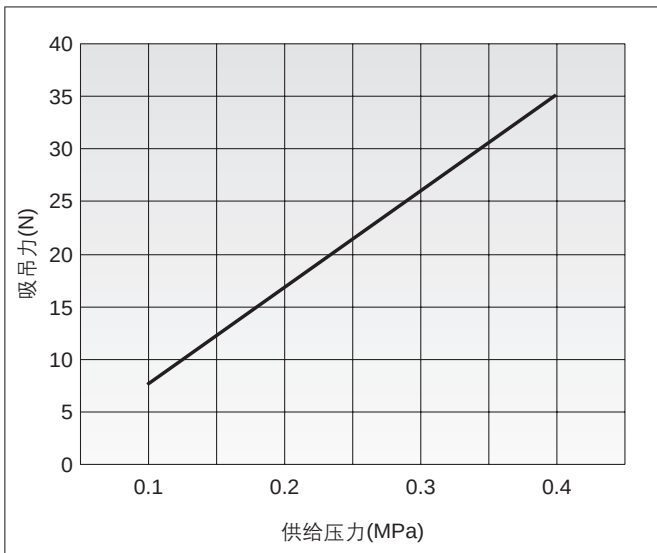
XT661-6A



XT661-8A



XT661-10A



ZP2

ZP2V

ZP

ZP□

XT661

型号表示方法

XT661-4A-R

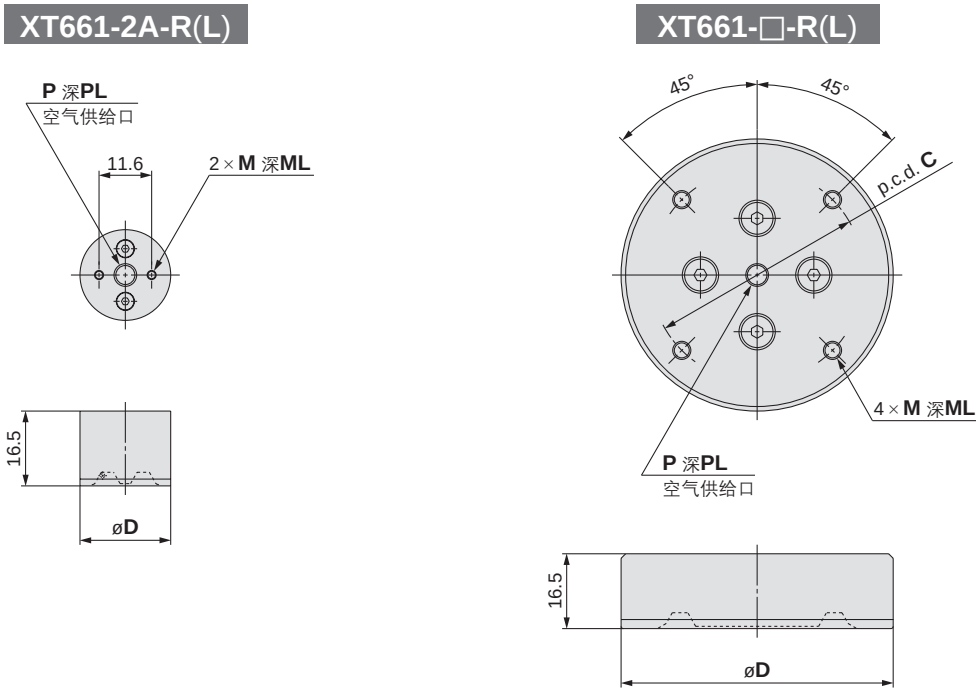
主体外径		回旋空气方向
2A	20mm	R 右回旋
4A	40mm	L 左回旋
6A	60mm	
8A	80mm	
10A	100mm	

规格

主体外径(mm)	20	40	60	80	100
配管连接口径	M5×0.8			Rc1/8	
使用流体	空气※				
使用压力	0.01~0.5MPa				
保证耐压力	0.75MPa				
环境及使用流体温度	-5~60℃(未冻结)				
润滑脂	无润滑脂				

※空气清净度:JIS B 8392-1(ISO8573-1)品质等级4,4,2

外形尺寸图



型号	P	PL	M	ML	C	D
XT661-2A-R(L)	M5×0.8	5	M2×0.4	3.2	—	20
XT661-4A-R(L)	M5×0.8	5	M4×0.7	5	32.8	40
XT661-6A-R(L)	M5×0.8	5	M4×0.7	5	47	60
XT661-8A-R(L)	Rc1/8	—	M4×0.7	5	47	80
XT661-10A-R(L)	Rc1/8	—	M4×0.7	5	47	100