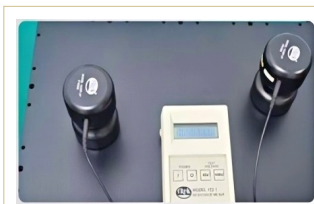


微孔载台是一款用于吸附液晶面板、OLED柔性屏幕、薄膜等工件的精密器件，分为自适应型微孔载台和标准型微孔载台，被广泛应用于OLED屏幕激光修复切割设备，柔性屏幕撕膜覆膜设备，贴合设备等。

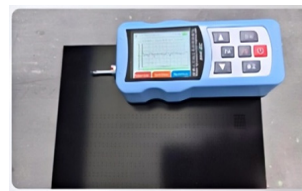
特点

- (1) 载台表面的微小吸附孔可以有效克服柔性产品翘曲。
- (2) 相比于陶瓷吸附平台，微孔载台的吸附孔更不易堵塞。
- (3) 吸附孔径小，可以避免产品因吸附面积过大而导致的凹陷变形。
- (4) 载台表面的平面度高，粗糙度好，可满足较高使用需求。
- (5) 载台表面做防静电处理，表面电阻率 $10^6-10^9\Omega$ 。
- (6) 精密吸附气孔设计，大大降低气源能耗。

产品实测



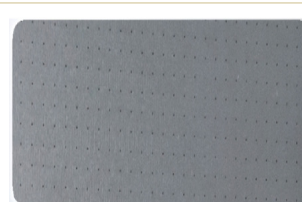
表面电阻率
 $10^6-10^9\Omega$



表面粗糙度
可达Ra0.4



平面度
最高可达0.006



微孔孔径
 ≥ 0.3 ，可定制

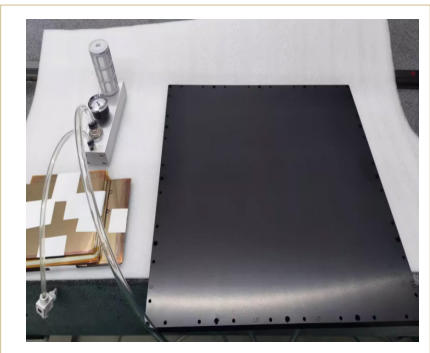
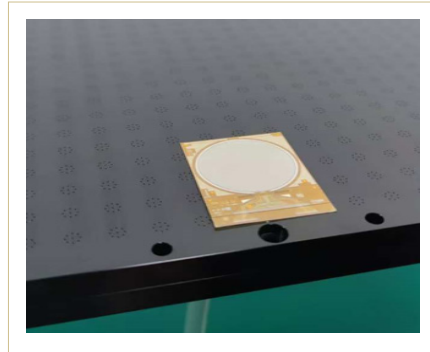
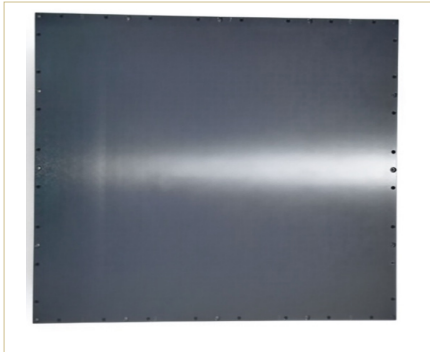
使用注意事项

- (1) 本系列微孔载台材质为铝合金，不适用于有酸碱腐蚀溶液的环境中。
- (2) 应用于激光切割设备时，需避免激光直接作用于载台表面。
- (3) 如果工作环境有粉尘产生，需加装吸尘装置，避免粉尘长时间累积于载台表面。

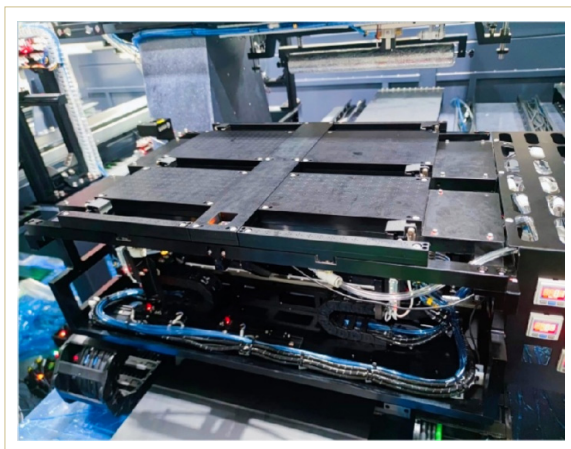
维护保养

- (1) 使用过程中应保持微孔载台表面洁净，避免粉尘累积。
- (2) 当载台表面有粉尘积累时，需先用湿润洁净布轻轻擦拭粉尘，然后用气枪吹扫载台表面。
- (3) 长时间使用后，如出现部分吸附孔堵塞，可以用气枪对准吸附孔重复吹气清除粉尘。
- (4) 如因粉尘累积导致吸附孔堵塞严重，须拆开内部清洁，建议返厂由我司专业人员处理。

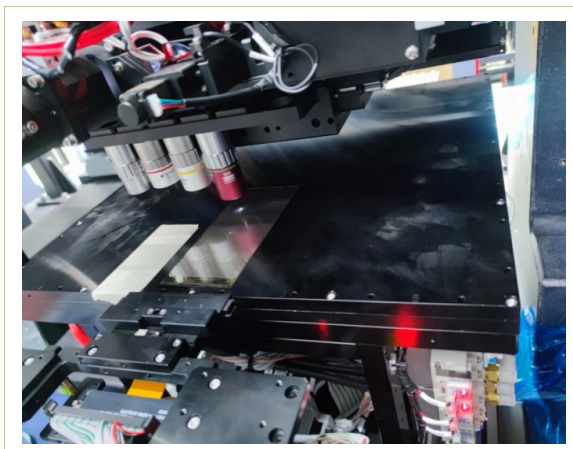
实物展示



应用场景



OLED柔性屏激光修复



LCD屏幕激光切割

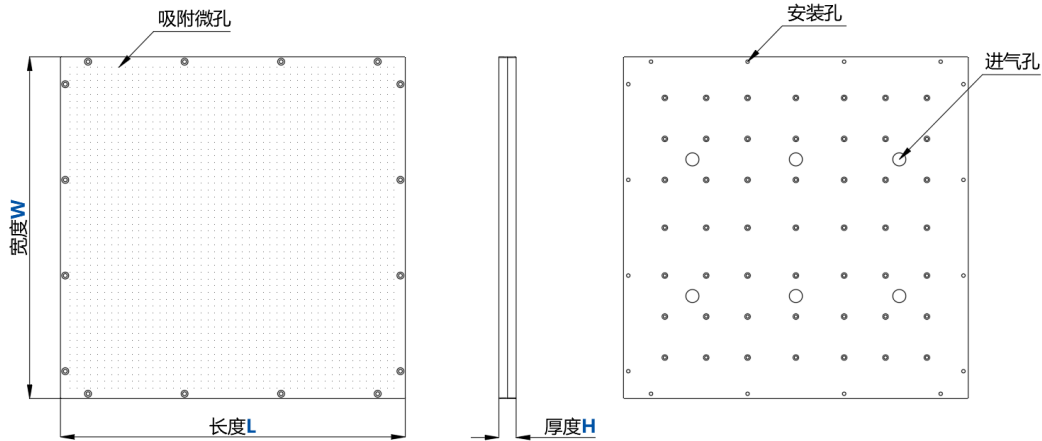
规格参数

选型规则

YTZT - A - L x W x H - XXX



参数介绍



系列	材质	表面处理	特性
YTZT	标准型 (A)	A6061-T6 黑色阳极/黑色硬质阳极	未被产品覆盖的区域会破真空，只能适应一种产品
	自适应型 (B)		未被产品覆盖的区域不会破真空，可以适应多种产品

- ※ 1、本产品为非标产品，需按客户要求定制。
- 2、本产品最大可加工尺寸 $L \leq 1600\text{mm}$ ， $W \leq 800\text{mm}$ ，如需更大尺寸，请与我司联系。

系列	技术参数									
	长宽尺寸 (mm)		平面度 (mm)			表面粗糙度 (μm)			微孔直径 (mm)	表面电阻值
	>	\leq	标准	高精	超精	标准	高精	超精		
YTZT	40	100	0.02	0.01	0.006	1.6	0.8	0.4	≥ 0.3	$10^6 - 10^9 \Omega$
	100	250	0.04	0.02	0.010					
	250	400	0.05	0.03	0.020					
	400	650	0.06	0.04	0.025					
	650	1000	0.08	0.05	0.030					
	1000	1600	0.10	0.06	0.050					

- ※ 本产品定制内容主要包括：长度、宽度、厚度、安装孔大小及位置、微孔大小及位置、进气孔大小及位置、表面处理、防静电要求等。



济南元田精密机械有限公司
YTP MACHINERY CO., LTD.

地址：济南市历下区舜海路219号华创观礼中心2号楼5层

电话：+86-531-88038676 88038670

传真：+86-531-88038673

[http:// www.ytphome.com](http://www.ytphome.com)

E-mail: ytp@ytphome.com

www.ytphome.com