

加压脱泡机 | 标准型

YYK500/750/800/900

温度范围 室温+10~70℃ 最高使用压力 0.9MPa 内尺寸 $\phi 500 \times 850\text{mm}$ $\phi 750 \times 1100\text{mm}$ $\phi 800 \times 1100\text{mm}$ $\phi 900 \times 1300\text{mm}$

用于去除液晶屏制造过程中粘贴完偏光板后残留的气泡，确保安全、操作简单的加压脱泡机。



特点

- 无温度过冲，可以得到完美的温度均匀性。
- 4步工作流程：
 - ① 预热：温度上升、不加压
 - ② 加压：温度保持、加压
 - ③ 脱泡：温度保持、脱泡
 - ④ 结束：温度下降、压力下降
- 进气、排气速度可以调节。
- 任何尺寸的罐体都可以按客户的要求订做。

安全性

- 门开/关检测、门上锁/解锁检测、压力过高报警、入气压力检测、安全阀、独立过升防止器、防止过电流的漏电保护开关等。

规格

型号	YYK500	YYK750	YYK800	YYK900	
方式	加热+加压				
规格	1级压力容器（中国国家品质监督检查局压力容器检定）				
性能	使用温度范围	室温 + 10 ~ 70℃			
	使用压力范围	0.101 ~ 0.9MPa			
	温度分布精度	±3℃ (at50℃)			
	最高温度到达时间	15分以内（可调节）			
	最高压力到达时间	20分以内（可调节）			
罐体	内尺寸（有效内部尺寸）	$\phi 500\text{mm} \times 850\text{Lmm}$	$\phi 750\text{mm} \times 1100\text{Lmm}$	$\phi 800\text{mm} \times 1100\text{Lmm}$	
	材质	SUS304不锈钢，内部研磨处理			
	最高使用压力	0.9MPa			
	水压试验压力	1.35MPa			
	介质	干燥除油空气（压力：工作压力+0.05MPa或更高）			
开/关门系统	容易操作的手动离合器				
控制	加压系统	压力调节器控制			
	加热系统	PID控制			
	搅拌系统	离心风叶搅拌（不需要水冷却轴封，免维护）			
	控制系统	PLC控制			
	压力表	压力范围：0 to 1.0Mpa，精度：±1%（附带上限报警接点）			
	温度调节器	数字设定与显示，PID控制			
	压力调节器	数字设定与显示，ON/OFF控制			
工作定时器	时间范围：99小时59min，数字设定与显示				
温度传感器输出	5组K型热电偶输出端子				
安全装置	门开/关检测、门上锁/解锁检测、压力过高安全装置、入气压力低检测、弹簧全启式安全阀、电机过热保护、独立超温保护器、防止过电流的漏电保护开关				
规格	外形尺寸（宽×深×高mm）	1000×1656×1546	1200×1957×1781	1250×2057×1806	
	进气接口	15A（内部安装有空气过滤器、油雾分离器）			
	排气接口	20A（手动排气和自动排气，安装有消声器）			
	电源（50/60Hz）额定电流	3相 AC380V 7A	3相 AC380V 8A	3相 AC380V 9A	3相 AC380V 12A
	重量	约700kg	约900kg	约1000kg	约1300kg

1 半导体电子

2 电池

3 平板显示器

4 其它