

■ 等离子清洗机

PDC200/210/510 研究开发用最合适等离子清洗机



PDC210



内槽

- 用途
- CSB/BGA/COB基板的等离子处理
 - 有机膜和金属氧化膜的除去
 - 印刷电路基板的干洗
 - 界面活性处理
- 特征
- RIE模式标配(DP切换为选购)
 - 等离子均反应性高
 - 操作简单的液晶触摸屏控制面

■ 技术规格

型号	PDC200	PDC210(DP模式)	PDC510
模式	RIE模式(DP选配)	DP/RIE切换方式	
电极构造	平行平板电极(固定)		
高频输出功率	Max.300W	Max.500W	
频率	13.56MHz		
控制方式	自动联动液晶触摸屏控制		
反应室尺寸	400X250X150mm	500X300X200mm	400X200mm
电极尺寸	250X170mm		
反应室材质	铝		
反应气体	2系统(Ar/O ₂)		
充填气体	N ₂ /洁净干燥空气		
反应气体流量控制	流量计		
真空泵	另行选配		
气体导入口	反应气体2套、填充气体1套		
外形尺寸	540X600X600mm		700X700X700mm

■ 大型等离子清洗机 V1000/1000X/1000XS 13.56MH高频功率输出, RIE/DP双工作模式。



内槽



- 特征
- 能有针对性制作一些特殊电极, 提高生产效率。
 - 高可靠性RF电源, 高精度调谐装置。
- 用途
- 硅晶圆的灰化及蚀刻
 - IC封装、BGA/CSP基板处理
 - 电子半导体部件和电子材料的干式清洗
 - 物体表面氧化物和有机物的除去
 - 镀膜、烤漆前的清洗, 增强膜层的附着力

■ 技术规格

型号	V1000	V1000X	V1000XS
等离子模式	DP/RIE		
振动频率	13.56MHz		
输出功率	1,000W		
电极有效尺寸	W280*D280mm		
平行平板	W300*D300mm		
2段独立电极			
多目的平板电极	W400*D375mm		
反应气体	聚合控制器2系统(充填气路另行安装)		
油回真空泵(可选购干泵)	670 & 1,000L/min	670 & 1,500L/min	1,000 & 1,500 L/min
安全装置	门开关、测板互锁机构、紧急停止开关		