

等离子体(Plasma)对比表

型号	SAT 100	SAT 210	SAT210Pro	SAT 510	SAT510Pro	SAT220	SAT220Pro	SAT520	SAT520Pro
项目									
样品仓材质	不锈钢								
样品仓规格 (mm)	ø100 x 255	ø110 x 255	ø110 x 255	ø155 x 255	ø155 x 255	ø110 x 255	ø110 x 255	ø155 x 255	ø155 x 255
容 积 (升)	2	2.4	2.4	4.8	4.8	2.4	2.4	4.8	4.8
电极板层数	一层								
射频电源	40Khz	40Khz	40Khz	40Khz	40Khz	13.56Mhz	13.56Mhz	13.56Mhz	13.56Mhz
射频功率(W)	0--200	0--200	0--200	0--300	0--300	0--150	0--150	0--150	0--150
工作气路	壹路浮子	两路浮子	两路内置 MFC	两路浮子	两路内置 MFC	两路浮子	两路内置 MFC	两路浮子	两路内置 MFC
气体稳定时间	0—180 秒 (可调)								
工作气体	空气\氮气\氩气\氮氢混合气\氩氢混合气等均可								
特殊说明	中频电源, 通过高压电离气体, 通过离子能量物理轰击完成实验					高频电源, 通过离子能量物理轰击和化学反应完成实验			
型号	SAT 320	SAT 320Pro	SAT 620	SAT 620Pro	SAT 910	SAT 920	SAT 1520	SAT 3520	SAT 8020
项目									
样品仓材质	不锈钢+石英转毂		石英材质 (电感激发)		不锈钢				
样品仓规格 (mm)	ø155 x 255	ø155 x 255	ø158 x 255	ø158 x 255	Ø215 x 255	Ø215 x 255	230 x 230 x 300	320x320xD350	W420xH400xD500
容 积 (升)	内置转毂	内置转毂	5	5	9.3	9.3	15.9	35	80
电极板层数	一层						两层	1—4 层	六层
射频电源	13.56Mhz	13.56Mhz	13.56Mhz	13.56Mhz	40Khz	13.56Mhz	13.56Mhz	13.56Mhz	13.56Mhz
射频功率(W)	0--150	0--150	0--150	0--150	0--300	0--150	0--300	0--300	0--600
工作气路	两路浮子	两路内置 MFC	两路浮子	两路内置 MFC	两路浮子	两路浮子	两路内置 MFC		
气体稳定时间	0—180 秒 (可调)								
工作气体	空气\氮气\氩气\氮氢混合气\氩氢混合气等均可								
特殊说明	用于微小颗粒和粉末样品		石英舱体, 电极 360° 环绕		大仓体, 适合 8 寸晶圆		方形舱体, 多层电极板, 适合生产使用		

产品图片



SAT 100



SAT 210、SAT510 等



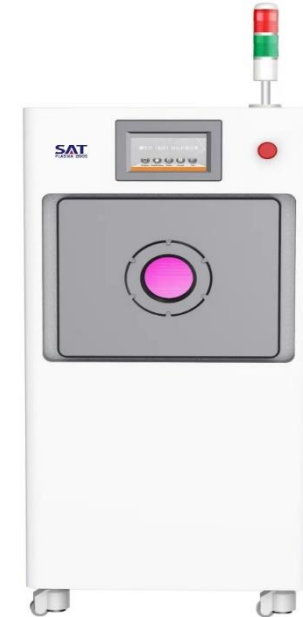
SAT 210Pro、SAT510Pro 等



SAT 1520



SAT 3520



SAT 8020