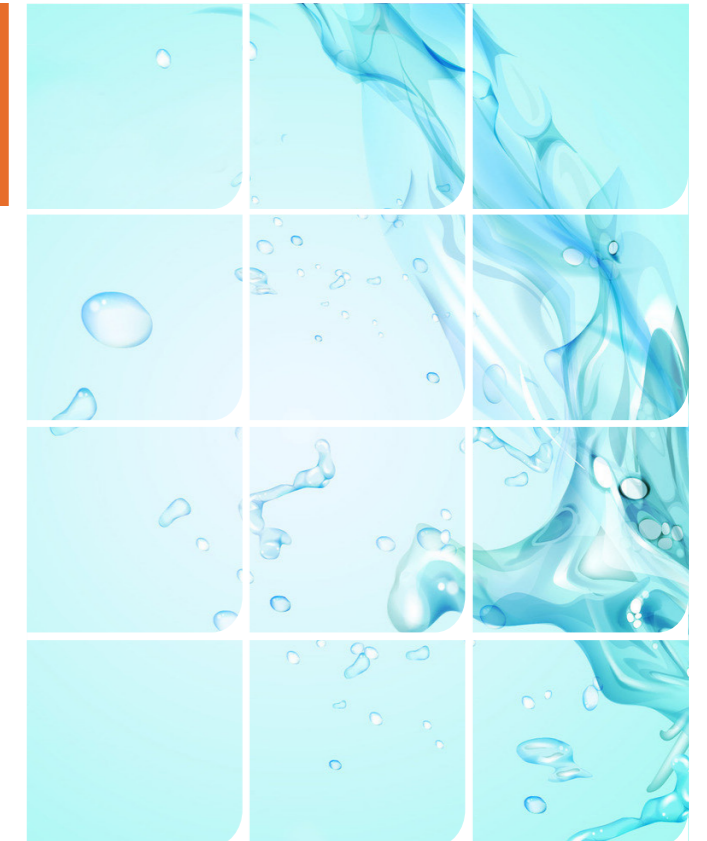




等离子清洗机



志创一流仪器服务商

www.ciflab.cn

 **CIF China**
赛福中国

地址：北京市丰台区丰台科学城恒富中街兴鹏大厦 5118 室

电话：86-10-63752026

传真：86-10-63752028

邮箱：ciflab@163.com

网址：www.ciflab.cn

全国客服电话：400-0016-010

华仪行（北京）科技有限公司
CIF (Beijing) Tech Co.,Ltd

美国 CIF 公司总部位于美国加州洛杉矶是一家集实验室仪器设备研发、制造、销售、服务为一体的专业化公司。公司所生产的等离子清洗机不仅外观设计美观、而且内在质量过硬，产品性能稳定可靠。



应用领域

等离子清洗机在科学研究各方面已经取得了广泛的运用，涉及材料学，光学，电子学，医药学，环境生物学等不同领域，主要用于以下实验：

- ◎ 材料表面改性达到亲水的效果；
- ◎ 材料表面的改性，达到一个疏水的效果，俗称的荷叶效果；
- ◎ 材料老化的实验，主要以氧离子进行相关的工艺设计；
- ◎ 材料的键合，通过仪器处理，增加材料表面的亲和性，已达到快速键合的效果；
- ◎ 器械的消毒，消毒效果完美；
- ◎ 用于相关的镀膜实验。

清洗原理

等离子体是物质的一种存在状态，通常物质以固态、液态、气态三种状态存在，但在一些特殊的情况下有第四种状态存在，如地球大气中电离层中的物质。等离子体状态中存在下列物质：处于高速运动状态的电子；处于激活状态的中性原子、分子、原子团（自由基）；离子化的原子、分子；未反应的分子、原子等，但物质在总体上仍保持电中性状态。

等离子清洗机就是通过利用这些活性组分的性质来处理样品表面，通过射频电源在一定的压力情况下起辉产生高能量的无序的等离子体，通过等离子体轰击被清洗产品表面，从而实现清洁、改性、光刻胶灰化等目的。

产品特点

- ◎ 采用美国霍尼韦尔真空压力传感器，性能稳定可靠；
- ◎ 采用美国气体浮子流量计，流量显示准确；
- ◎ 独特双路气体控制方式，气体控制更加稳定；
- ◎ 舱体、管路、阀体全部采用优质不锈钢材质，防腐不生锈；
- ◎ 手动、自动两种工作模式，可根据客户需求任意切换；
- ◎ 触摸按键 +4.3 寸大屏幕彩色液晶显示屏设计，显示清晰，操作简单；
- ◎ 智能程序化控制，可编程，自动完成整个实验过程；
- ◎ 无需任何耗材，使用成本低；
- ◎ 无需特殊进行维护，在日常使用过程中保持仪器清洁即可；
- ◎ 整机保修一年。

技术参数

序号	型号	CPC-A	CPC-B
1	舱体尺寸	275X110 (直径) mm	295X150 (直径) mm
2	舱体容积	2.6L	5.2L
3	射频频率	40KHz	40KHz
4	射频功率	10-200W 无极可调	10-200W 无极可调
5	电源	220V 50/60HZ	220V 50/60HZ
6	电流	1.2A	1.2A
7	时间设定	0-99 分 59 秒	0-99 分 59 秒
8	气体稳定时间	1 分钟	1 分钟
9	真空度	100pa 以内	100pa 以内
10	等离子激发方式	电容式	电容式
11	外形尺寸 L*W*H	500mm*460mm*240mm	520mm*500mm*260mm
12	整机重量	15Kg	20Kg

配置清单

主机	1 台	舱内托盘	1 块	合格证	1 份
真空泵	1 台	电源线	2 根	保修单	1 份
真空软管	1 根	说明书	1 本		