

大气常压等离子体清洗机表面印刷涂覆粘盒前预处理等离子清洗设备

产品名称	大气常压等离子体清洗机表面印刷涂覆粘盒前预处理等离子清洗设备
公司名称	深圳子柒科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:州子柒 型号:ZQ-DLZ331XL 产地:广东深圳
公司地址	宝安区西乡街道南昌华宏工业区A栋
联系电话	13714491283

产品详情

产品功能：

清洗：工艺部件的表面通过离子束的物理轰击而被清洗，也可与特定气体发生化学反应从而被清洗，清洗掉的工艺污染物转化为气相被排出。

如：去除有机污染物，去除纳米级微粒，去除氧化层。

活化：工艺部件表面通过氧气或空气处理后，会在表面形成氧原子团，这样能使部件表面亲水性和表面张力提高，能使涂料和粘接剂更好的附着于上，提高其的粘合力 and 附着力。

如：PDMS键合，粘接前的预处理，涂装前的预处理，印刷前的预处理。

蚀刻：工艺部件表面通过特定气体达到**溅射，表面材料被剥离，转变成气相被排出，溅射后的材料表面积增大并更易湿润，也使材料表面更粗糙化。通过改变工艺参数可使材料表面蚀刻出一定的形状。

如：硅蚀刻，PTFE/PFA/FEP蚀刻，光刻胶去除。

涂层：使工艺部件表面发生等离子聚合反应，前驱单体导入等离子真空腔室后使其电离并沉积至材料表面，随即发生聚合反应，形成聚合物层。

如：疏水层，亲水层，保护/阻隔层，干润滑层，疏油层。

