

# 真空等离子清洗机

产品名称	真空等离子清洗机
公司名称	深圳市合丰兴业科技有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道库坑社区大富工业区2号D栋402（注册地址）
联系电话	0755-29838162 18688999059

## 产品详情

等离子一般是利用激光、微波、电晕放电、热电离、弧光放电等多种方式将气体激发成等离子状态。常压等离子体的产生是通过在等离子喷枪内放电而实现的。将空气导入喷枪，通过放电使气体成为等离子体，再将产生的等离子体导向需要处理的制品的表面。喷枪结构将带电的电弧局限在喷嘴内，同时喷嘴也决定了所产生的等离子体的几何形态。

气体在高频低压下被激发，产生含有离子、激发态分子，自由基等多种活性粒子，通过化学或物理作用对工件表面进行处理，实现分子水平的污染物去除(一般厚度为3~30nm)，从而提高工件表面活性。对应不同的污染物，应采用不同的清洗工艺，根据选择的工艺气体不同，等离子清洗分为化学清洗、物理清洗及物理化学清洗

### 真空等离子清洗机

清洗介质为气体，主要有：氮气（N<sub>2</sub>），氩气（Ar），氢气（H<sub>2</sub>），氟化氮（NF<sub>3</sub>），四氟化碳（CF<sub>4</sub>），压缩空气等...；使用成本低，环保无污染，清洗过程只需几分钟完成，具有高效的特点