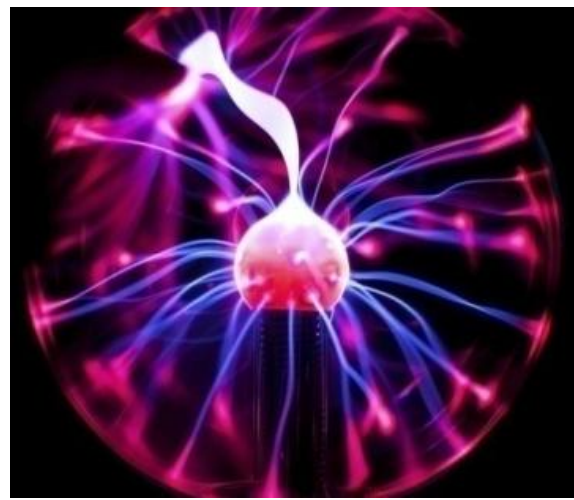


PE 公司介绍

美国Plasma Etch公司1980年开始致力于电子行业用的等离子设备研发及相关服务, 至今已成为全美最著名的等离子系统解决方案供应商, 其旗下**PE实验室系列, BT大尺寸系列, PCB专用系列**发展历史超过了30年, 广泛应用于全球各大小型生产及研发实验室, 全球超过8000套用户, 如美国宇航局NASA, 波音Boeing, 霍尼韦尔Honeywell, 德国拜耳Bayer军用飞机领军企业洛克希德马丁Lockheed-Martin, 及全美各大名校及科研院所如哈佛大学, 麻省理工, 莱斯大学, 橡树岭国家实验室等等.

美国PE公司拥有等离子体技术和制造技术领域里最尖端的技术, 凭借着多年研发和突破性创新, 先已拥有多项专利技术, 如专利的温控技术和静电屏蔽技术, 使其等离子设备能提供无与伦比的清洗速度, 完整均匀性和可靠安全性. 刻蚀清洗效率是市面上其他等离子设备的3倍以上.



PE Series Multipurpose Plasma Cleaner for R&D

PE系列实验型多功能等离子清洗机（处理仪）



- 航空特种铝材一体成型
- 电容平行板设计均匀高效
- 专利控温技术及静电屏蔽技术
- 多种配置腔体规格可选
- 全自动协调及流程控制

For Modification - Cleaning - Activation - Etching – Deposition - RIE

不同型号技术参数

型号	腔体尺寸	内容积	等离子发生器	电极处理面积
PE-25	∅ 127mm, L 203mm	圆柱体, 2.57L	50kHz, 400W; 13.56MHz, 150W-300W	89mm*178mm, 间隙63mm
PE-50	W 140mm, L 179mm, H 89mm	矩形, 2.7L	50kHz, 400W; 13.56MHz, 150W-300W	114mm*152mm, 间隙63mm
PE-50XL	W 190mm, L 222mm, H 89mm	矩形, 6.29L	50kHz, 400W; 13.56MHz, 150W-300W	178mm*203mm, 间隙63mm
PE-75	∅ 254mm, L 273mm	圆柱体, 14.9L	50kHz, 400W; 13.56MHz, 150W-300W	228mm*254mm, 间隙140mm
PE-100	W 305mm, L 368mm, H 305mm	矩形, 26.87L	100kHz, 300W; 13.56MHz, 300W-600W	各向异性及各向同性处理; 三个229*229mm多向自动耦合匹配电极; 500-1000ml粉体收集装置
PE-200	W 432mm, L 432mm, H 356mm	矩形, 63.3L	13.56MHz, 300W-600W	各向异性及各向同性处理; 定制多向自动耦合匹配电极; 500-1000ml粉体收集装置

BT Series Multipurpose Plasma Cleaner for Industry

BT系列工业级多功能等离子清洗机（处理仪）



- ▶ 工业级大尺寸多样品同时处理
- ▶ 稳定，高效，安全可靠
- ▶ 航空特种铝材一体成型
- ▶ 电容平行板设计均匀高效
- ▶ 专利控温技术及静电屏蔽技术
- ▶ 全自动协调及流程控制

For Modification - Cleaning - Activation - Etching – Deposition - RIE

不同型号技术参数

型号	腔体尺寸	气路	等离子发生器	电极及处理面积
BT-1	W25"x D25"x H22"	1-5路MFCs	13.56MHZ, 600W; 可升级到1200W及2000W	5层高效电极 20"Wx21"D 尺寸可定制
BT-Tumbler	W25"x D25"x H22"	1-5路MFCs	13.56MHZ, 1200W; 可升级到2000W	24"直径x26"深可调翻转电极 尺寸可定制
TT-1 Turn-Table	W26"x D23"x H21"	1-5路MFCs	13.56MHZ, 600W; 可升级到1200W及2000W	17"直径旋转电极 尺寸可定制
PE-2000R Roll-to-Roll	W120"xD45"xH79" Unit Dimensions	1-5路MFCs	13.56MHZ, 2500W; 其他规格可定制	24"宽x36"长, 72"总处理面积 每分钟1米的处理速度

READY → SET → GLOW



Ceramics

Manufacturing

Medical

MEMS

PCBs



Plastics

Rubbers

Science/Academy

Semiconductor

Professional Supplier for Printed Electronics

上海 · 北京 · 广州

Web: www.micro-nanotech.com

上海 Tel: +86 21-39883361 Email: info@micro-nanotech.com

北京 Tel: +86 18801462199 Email: frank.wang@micro-nanotech.com

广州 Tel: +86 13122951802 Email: taron.gao@micro-nanotech.com