



Proton Ozone 臭氧发生器

高浓度臭氧发生器技术参数：

进气特性：	高浓度氧气，压力1.2Bar~3.5Bar
输出压力：	1.0 bar~3.0 bar
放电室冷却方式：	强制风冷或水冷
电源冷却方式：	强制风冷
外壳：	316L不锈钢
臭氧输出浓度：	80mg/L~350mg/L.
臭氧产量：	10g/h,20g/h,30g/h,60g/h,80g/h,100g/h
供电：	单相220VAC 50Hz/60Hz
最大电力消耗：	200w,400w,600w,800w,1000w

应用领域：

- 半导体加工：硅片清洗、光刻胶去除，原子层沉淀ALD，分子束外延ALE等。
- 实验室应用：化学合成、水处理研究、高级氧化工艺。
- 食品加工：冷冻厂、食品加工厂、牲畜屠宰厂等单位生产加工过程中的原料及成品贮存、保鲜、消毒的工艺过程
- 消毒杀菌：宾馆、酒店、机关食堂，餐饮具、瓜果蔬菜杀菌消毒；医疗器械、儿童玩具、物体表面的杀菌消毒。
- 高危物质降解：去除农药、化肥、食品添加剂等有害物质，沙林毒气降解。
- 水处理：饮用水消毒，污水处理过程中的除臭、脱色、灭菌、高级氧化等工艺。
- 医疗高浓度臭氧水：抗炎作用，镇痛作用，局部机械刺激作用，静脉注射治疗。

说明：本内容仅供参考，因技术升级变更实际产品可能有差异





Proton Ozone 臭氧发生器

Proton Ozone LLC板式臭氧发生器具有超高浓度、超低功耗、超高频率、超小体积的特点，适用于超高浓度臭氧的应用场景，广泛应用于半导体加工、污水高级氧化处理、医疗级高浓度臭氧水、食品保鲜消毒、实验室应用研究。

型号	氧气流量 (L/M)	氧气进气压力(Bar)	最高臭氧浓度(g/Nm3)	最高臭氧产量(g/h)	冷却方式
Portable 10	0.40~2.00	1.2~3.5	325	10	风冷或水冷
Portable 20	0.40~4.00	1.2~3.5	340	20	风冷或水冷
Portable 30	0.40~5.00	1.2~3.5	350	30	风冷或水冷
Portable 60	0.50~12.00	1.2~3.5	240	60	风冷或水冷
Portable 80	0.50~18.00	1.2~3.5	220	80	风冷或水冷
Portable 100	1.00~24.00	1.2~3.5	260	100	水冷

说明：本内容仅供参考，因技术升级变更实际产品可能有差异

