

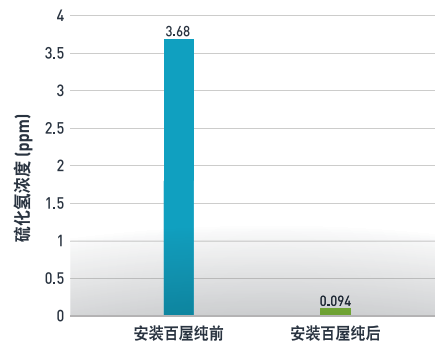
工业环境的空气污染包括工厂室内空气污染及工业排放污染。百屋纯可为不同的工业环境设计合适的定制产品，有效分解多种有机及无机污染物，如苯、甲苯、硫化氢等，并消除工厂作业产生的难闻异味。

百屋纯空气净化设备既能维护室内员工身体健康，又可确保废气排放符合国家及当地环境标准。



案例研究

香港某污水处理厂的异味非常严重，导致异味的主要空气污染物为硫化氢。安装百屋纯空气净化设备后，硫化氢的去除率达97.4%。



标称规格

型号	MLP-01	MLP-04	MLP-06	MLP-10
控制台尺寸(长x宽x高)(mm)	250 x 180 x 220	350 x 220 x 300	400 x 250 x 300	580 x 280 x 300
灯管支架尺寸(长x宽x高)(mm)	8": 42 x 204 x 60 11": 64 x 280 x 60 15": 64 x 390 x 80	157 x 390 x 80	220 x 390 x 80	340 x 390 x 80
光等离子灯管型号	8"/11"/15"U	15"U	15"U	15"U
光等离子灯管长度(mm)	203 / 280 / 381	381	381	381
最多容纳光等离子灯管数目	1	4	6	10
重量(kg)	4	9	11.5	17.5
电源输入	110-220VAC, 50-60Hz			
耗电量(W)	<30	<150	<200	<250
灯管寿命	1年			

BioZone Scientific (Shenzhen) Limited
 环科阳光科技(深圳)有限公司
 地址: 深圳市福田区深南中路2008号
 华联大厦1811室
 电话: 0755-83667546
 800-830-6791
 传真: 0755-83662385
 电邮: info@biozonechina.com.cn
 网址: http://www.biozonechina.com.cn

产品规格及外型改变恕不另行通知

Multi-Lamp Panel (MLP)系列 Cleaner Air Healthier Life



杀灭空气中及物体表面的微生物
 例如细菌、病毒及真菌等

降解挥发性有机化合物 (VOCs) 及其他有机化合物
 例如甲醛、苯及多环芳烃成员等

消除有害气体
 例如氨气及硫化氢等

减少难闻异味
 例如烟味、霉味及煮食气味等

百屋纯® 空气净化技术： 光等离子™



百屋纯利用特定的深紫外光谱照射空气中自然存在的物质分子，如氧气和水分子等，产生独特的光等离子（PhotoPlasma），包括各种活性氧粒子，自由基和电子等。光等离子可主动捕捉空气中的各类污染物，通过一连串的化学反应，快速地破坏其物质结构，直至把污染物分解，最终转化成二氧化碳及水分子等无害物质。光等离子为一个安全及自然的空气净化方式，可高效提升室内空气品质。

应用范围

MLP系列可以用作处理室内及室外排放空气污染问题，尤其适用于治理工厂产生的中度至重度空气污染。



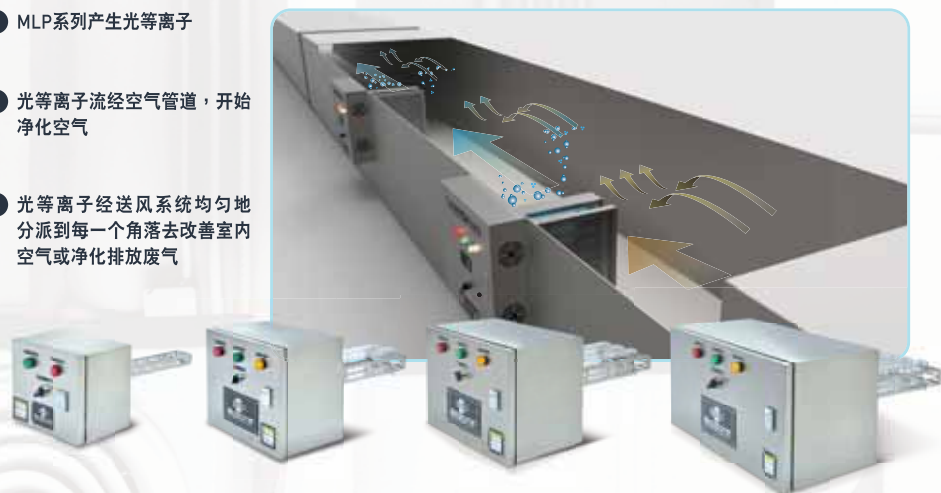
产品设计

MLP系列可安装于送风，回风或排气管道。MLP既可分解管道内累积的污染物，又可借助气流分布系统将光等离子散布至室内各区域从而净化室内空气。

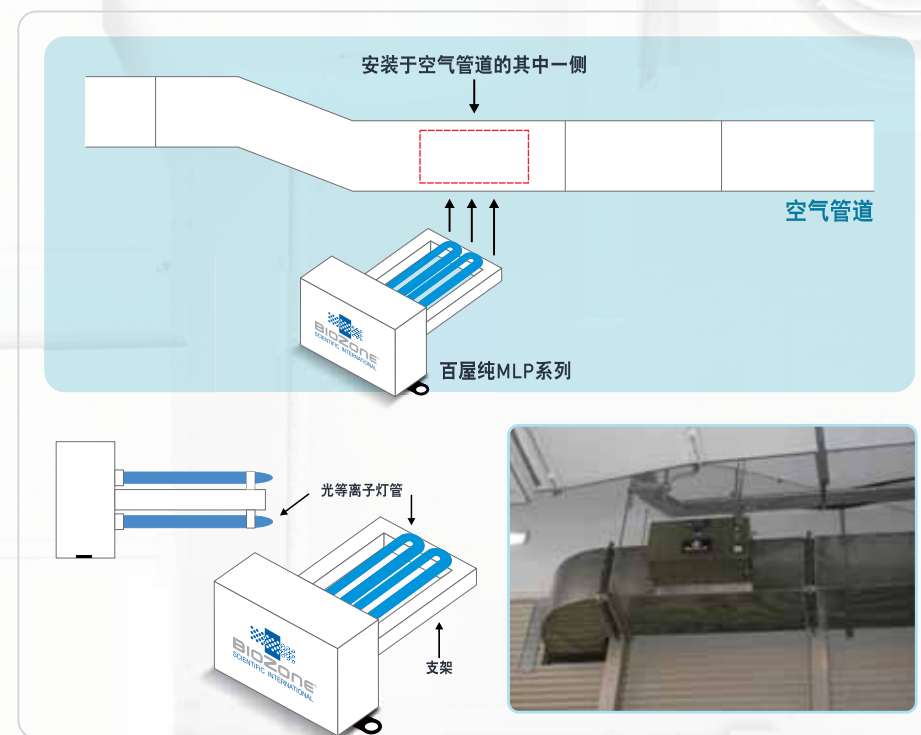
① MLP系列产生光等离子

② 光等离子流经空气管道，开始净化空气

③ 光等离子经送风系统均匀地分派到每一个角落去改善室内空气或净化排放废气

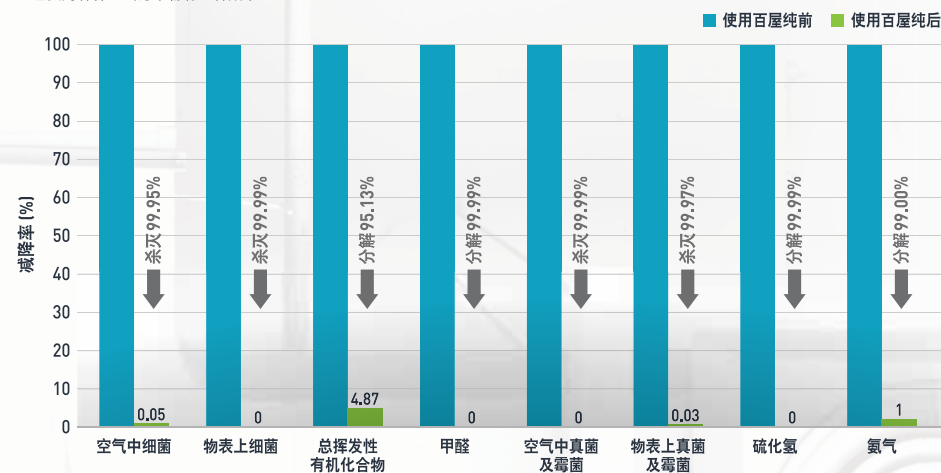


产品安装



净化性能

已证实对各种空气污染物有显著效果



* 以上测试均由认可第三方实验室进行