

富鑫环境

动态除油烟净化设备 安装使用说明书



- FD 系列油烟净化器是本公司根据国家环保总局的相关规定及要求研发生产
 - 本产品符合 GB 14554-93、GB/T 14675 等相关文件的标准
 - 本产品具有高效率、低能耗等特点
- 本说明书阐述了用户注意事项、产品部件、安装要求、维护保养等相关事宜。为确保能正确使用此系列油烟净化器，请在装机使用前详细阅读本说明书。

江苏富鑫环境科技有限公司

Jiangsu Fashion Environmental Technology Co., Ltd

目 录

第一节 安全信息.....	1
1.1 导语	1
1.2 安全注意事项与警告!	2
第二节 动态除油烟净化器.....	3
2.1 动态除油烟净化器优势.....	3
2.2 工作原理.....	3
第三节 产品型号参数表.....	5
第四节 安装信息.....	6
4.1 安装图示.....	6
4.2 常见的错误安装.....	7
第五节 保修卡.....	8

第一节 安全信息

1.1 导语

- 欢迎您使用富鑫产品！

• 在第一次安装和使用本产品前，请您务必仔细详阅随机配送的所有资料，这会有助于您更好的使用本产品，以维护您的安全！如果您未按本手册的说明及要求操作本产品，或因错误理解等原因误操作本产品，江苏富鑫环境科技有限公司将不对由此而导致的任何损失承担责任。

• 江苏富鑫环境科技有限公司已经对本手册进行了严格仔细的校勘和核对，但我们不能保证本手册完全没有任何错误和疏漏。江苏富鑫环境科技有限公司致力于不断改进产品功能，提升产品服务质量，拥有最终解释权。

- 缩写词：动态除油烟净化设备在本手册中缩写为设备或净化器。

• 未经江苏富鑫环境科技有限公司书面许可，严禁以任何形式进行复制；版权所有，翻印必究。

FUXIN EST
富鑫环境

- 本文中使用的商标：**富鑫环境**是江苏富鑫环境科技有限公司的注册商标。

• 本说明文件中涉及的其他商标和产品名称是指拥有相应商标和产品名称的公司或其制造的产品。江苏富鑫环境科技有限公司对其他公司的商标和产品名称不拥有任何所有权。

- 如何使用本手册：

1. 深入了解本手册的内容，按照要求组装和使用设备，并遵守安全规则，是高效安全、无故障运行设备的基础。
2. 包装箱、产品功能段与部件的运输、产品的拼装、产品相关系统的连接以及保养和维修应由合格的技术人员执行或在授权人员指导下完成。
3. 本操作和维修手册不适用所有不同配置的活性炭油烟净化器，只举例说明装配、安装、启动、运行、维修和保养等。如果要针对具体的设备，本手册仅作为参考，将和其他包含相关信息的资料提供给合格的技术人员。
4. 设备装配与相关系统的连接、设备启动、运行和维护要遵守安装所在国的有关规定和条例。
5. 产品的拼装和保修只能由有制造商或授权服务提供商实施。建议由江苏富鑫环境科技有限公司授权服务提供商进行产品的安装、启动、维护和维修。
6. 本手册应当放置在服务人员方便取阅的地方以供参考，请妥善保管本手册。

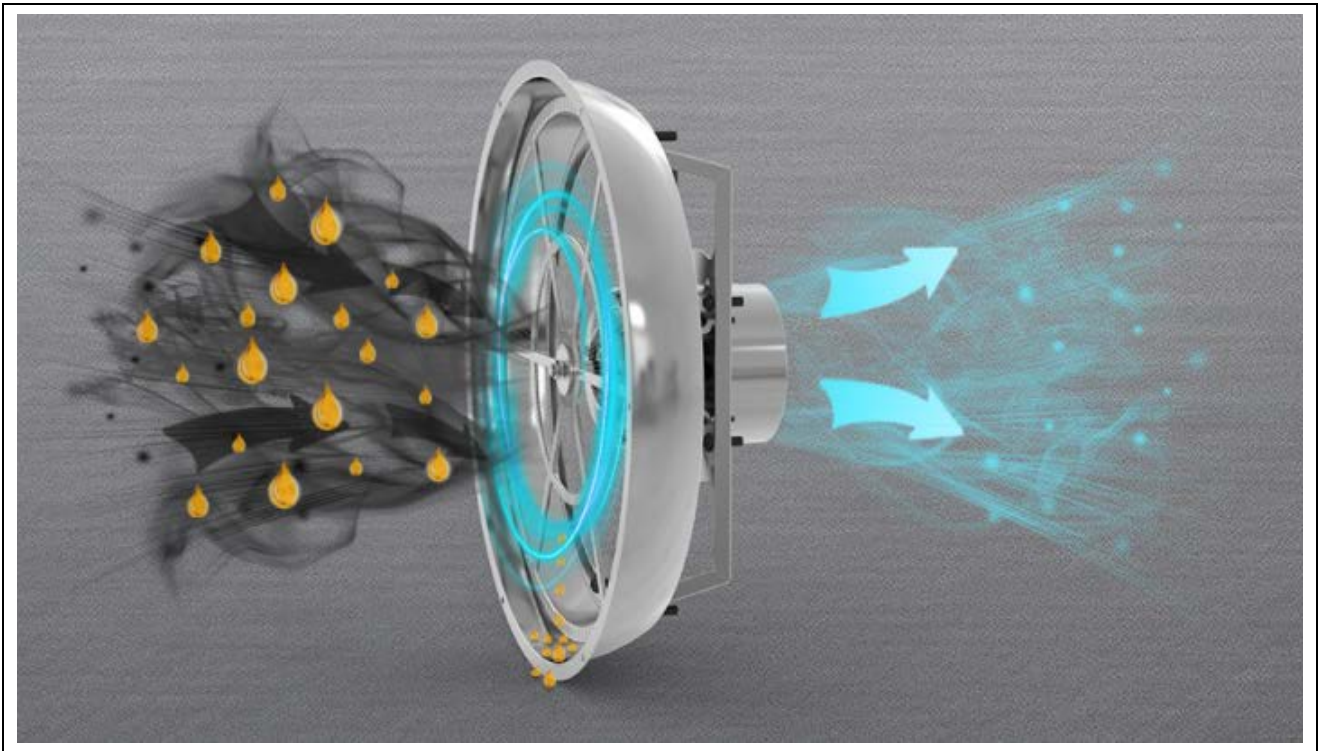
1.2 安全注意事项与警告!

1. 非专业电工请勿打开本机门以免造成人体伤害和生命危险。
 - 如不履行本说明书中的危险、警告、提醒等相关安全性内容以及履行保养和维护设备程序造成的任何后果用户将承担所有责任和后果，生产厂商概不负责。
 - 电源危险图标警告您避免可能的电击。
 - 警告图标警告您避免可能的人身伤害。
2. 请勿使用本机净化下列物质，会引起火灾、爆炸或故障：
 - 2.1 可燃性物质：汽油、稀释剂、轻油等。
 - 2.2 爆炸性物质：硝酸甘油等。
 - 2.3 发火性物质：铝、镁等爆炸性金属粉，红磷、黄磷等。
 - 2.4 可燃性粉尘：碳粉、硫磺粉等。
 - 2.5 可燃性气体：氢气、甲烷、丁烷等。
 - 2.6 硫酸、盐酸等腐蚀性气体。
 - 2.7 火星、明火、火种。
 - 2.8 60摄氏度以上的空气或高温。
 - 2.9 产生大量水蒸气的场所。
 - 2.10 大量的粉尘。
3. 使用该设备时，务必进行定期清洁保养，厂商建议每一个月进行一次保养。如果放松清洁保养，不仅无法发挥原有的性能，还会发生意外故障甚至火灾的危险。
 - 对清洁保养方面的协商、垂询，请直接与本公司联系。
 - 为方便抽取活性炭板和其他配套过滤器，主机开门一侧需要约1m的保养空间，请定时检查清理并除去收集的污染物。
 - 清洁本净化装置时所产生的废气、液，请按照当地法律或条例进行处理。
4. 如果误用本文的危险标志的部分，有可能导致重度的人身伤害和火灾的发生。
 - 如果误用本文的警告标识的部分有可能导致轻微的人身伤害或者产品受到损伤。

第二节 动态除油烟净化器

2.1 工作原理

工业废气中产生大量油液和水雾气物时，动态拦截装置采用物理机械离心脱除方式，拦截网扇在电机驱动下以每分钟 1450 转的速率高速旋转运动并与气相油液、水雾液发生机械碰撞，从而被阻拦，捕集。在离心力的作用下形成全液态，再甩落到拦截盘壁流入收集槽，达到分离效果。

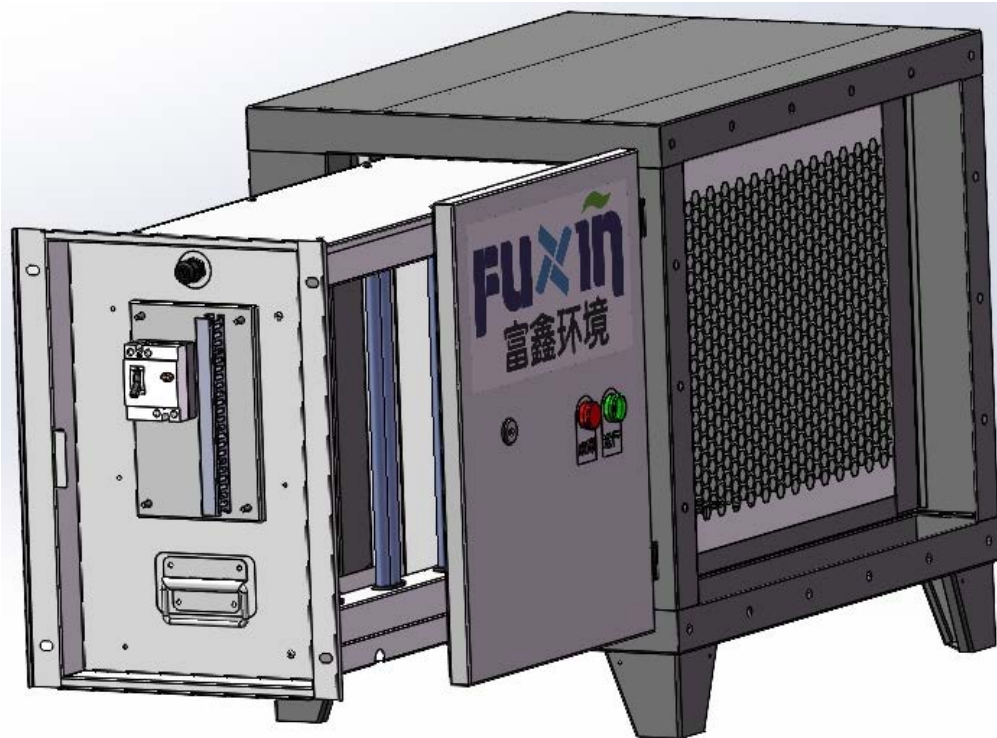
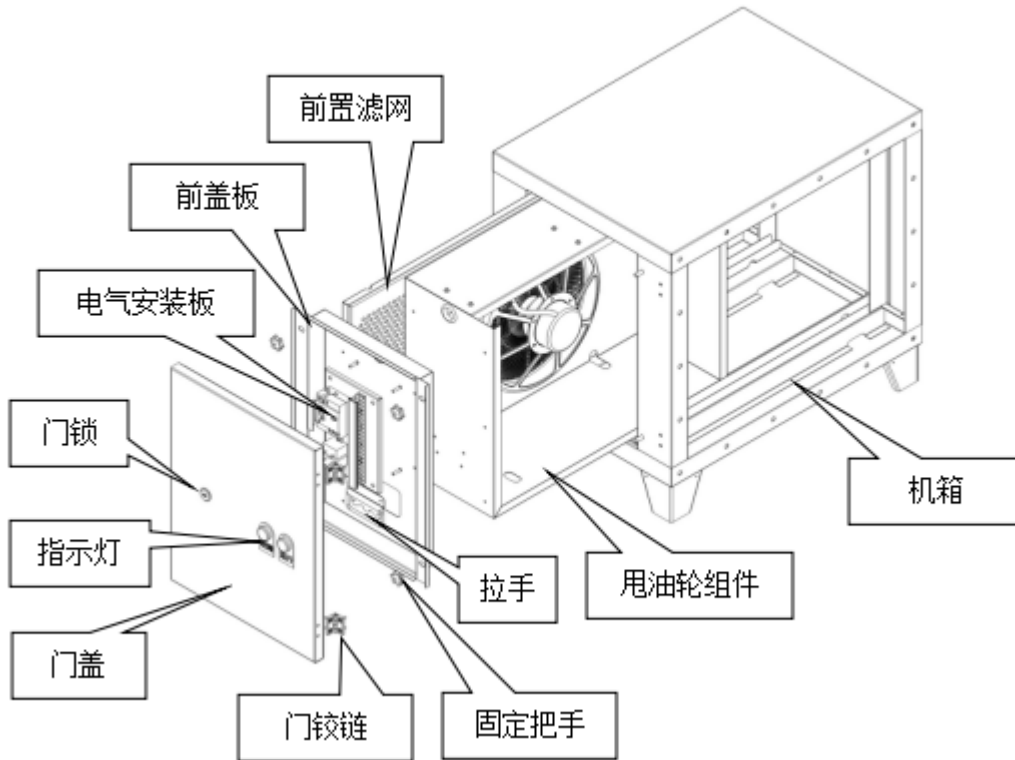


2.2 动态除油烟净化器优势

1. 模块化组、灵活搭配：根据不同风量，不同效果要求进行灵活配置，升级简单，抽屉式的结构，易于维护清洁。
2. 高效：过滤网盘采用双层细小不锈钢丝缠绕而成，耐高温，耐腐蚀，对于油烟，水雾分离效果更加明显。
3. 节能：与静电净化器组合使用，实时净化，将油烟、水雾等液态微粒拦截在前端，保证后续设备高效、低耗迅作，油烟净化更加彻底

2.3 部件说明

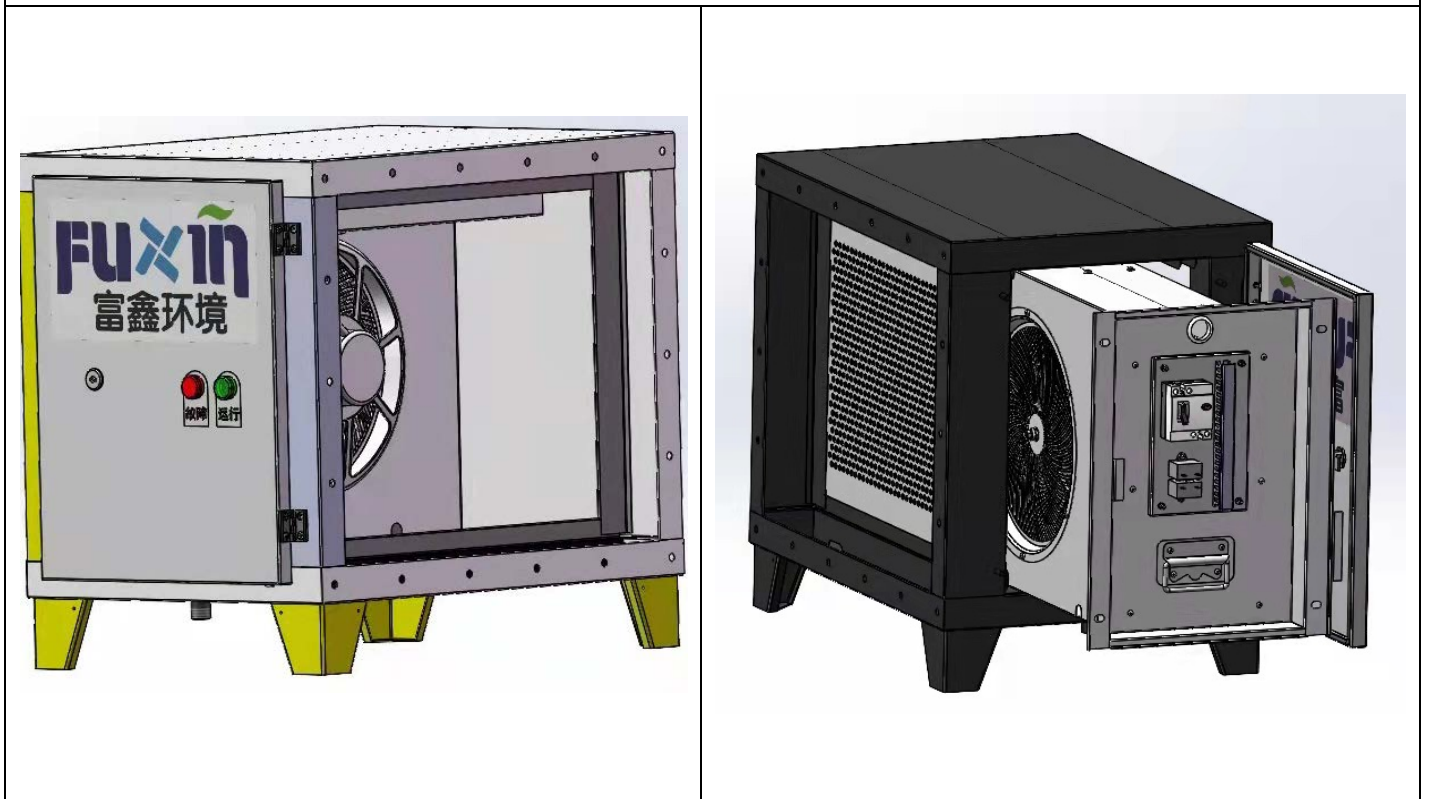
本说明书各部件说明以 FD08E 为例，光解式油烟净化设备分解图



第三节 产品型号参数表

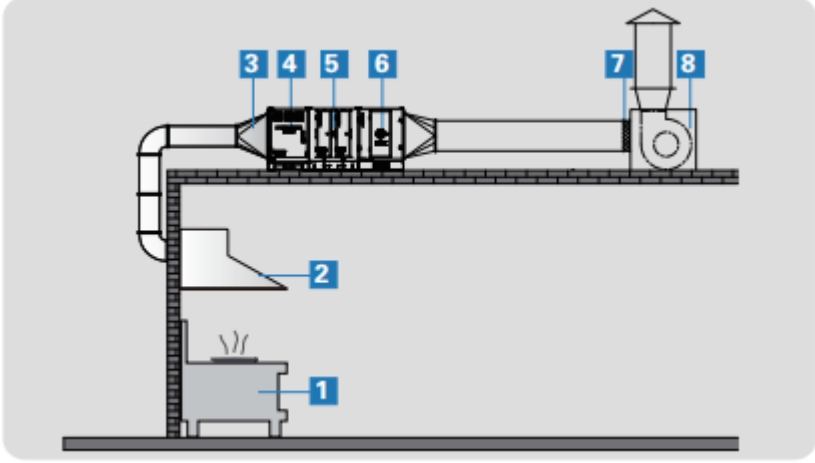
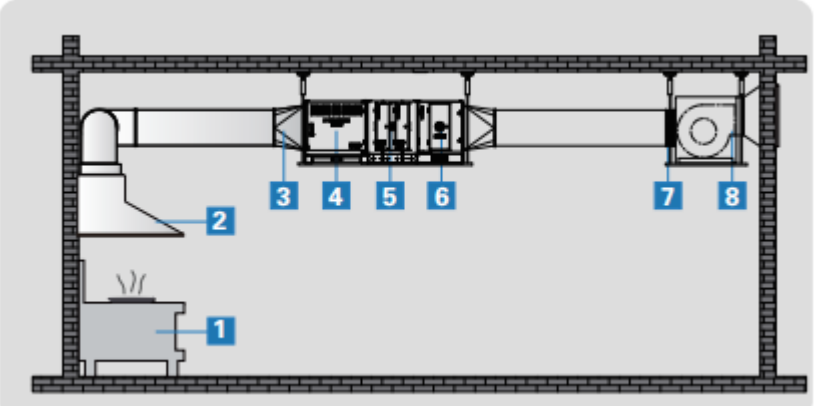
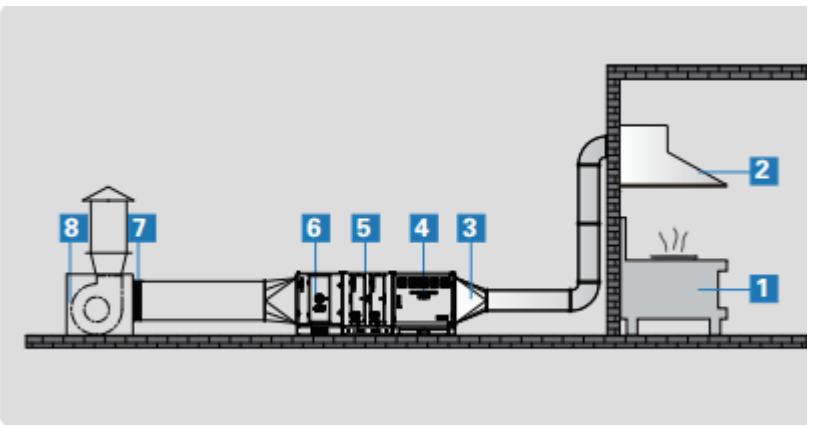
序号	型号	分离器规格 (mm)	分离器数量	功率	体积 L*W*H (mm)	重量 (kg)	法兰口尺寸 (mm)
1	FD06E	Φ 365x128	1	90	500*535*655	35	508*565
2	FD08E	Φ 365x128	1	90	500*727*655	41	700*565
3	FD12E	Φ 365x128	2	180	500*1040*655	50	1013*565
4	FD16E (卧)	Φ 365x128	2	180	500*1424*655	67	1397*565
5	FD16LE (立)	Φ 365x128	2	180	500*727*1240	73	700*1150
6	FD20E	Φ 365x128	4	360	500*850*1240	90	823*1150
7	FD24E	Φ 365x128	4	360	500*1040*1240	99	1013*1150
8	FD28E	Φ 365x128	4	360	500*1232*1240	109	1205*1150
9	FD32E	Φ 365x128	4	360	500*1424*1240	118	1397*1150
10	FD48E	Φ 365x128	6	540	500*1424*1825	135	1397*1734

动态除油烟净化器三视图

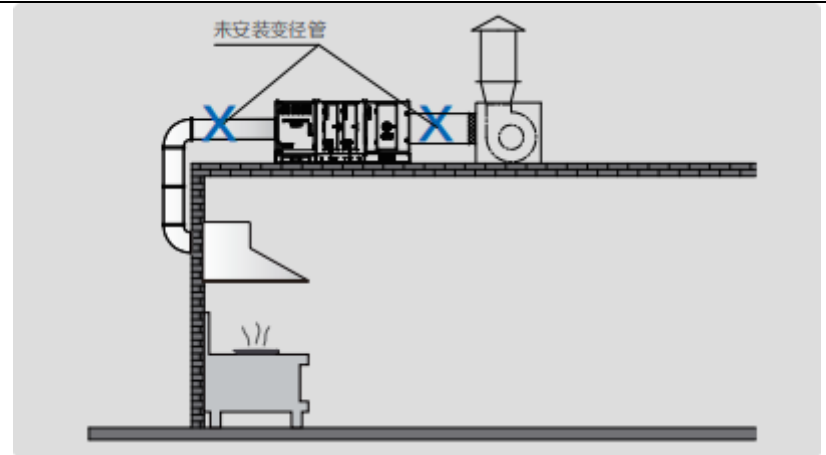
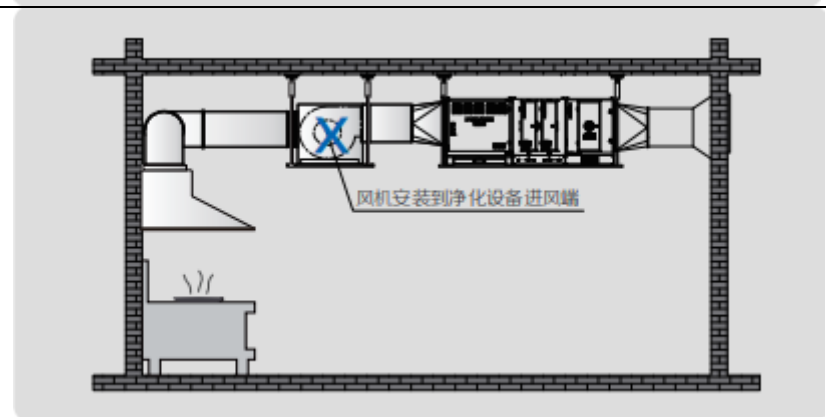
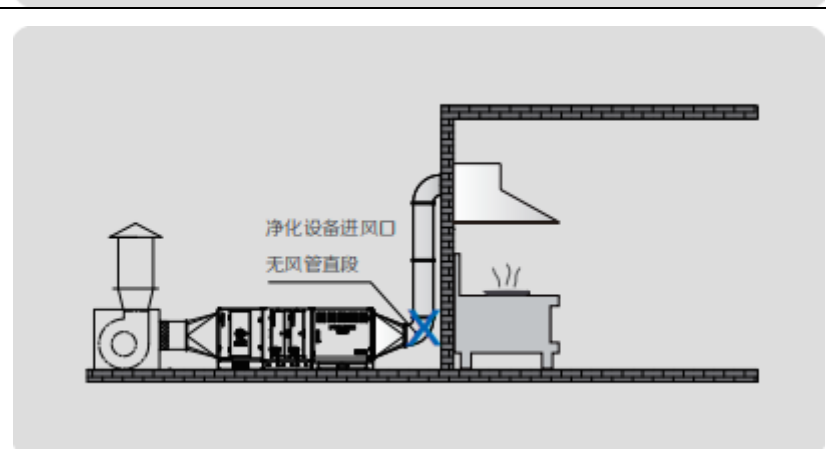


第四节 安装信息

4.1 安装图示

				户外房顶安装示意图
				户外吊顶安装示意图
				户外落地安装示意图
1. 出烟口	2. 集烟罩	3. 变径管	4. 动态除油烟净化器	
5. 静电式油烟净化设备	6. 光解式油烟净化设备	7. 软连接	8. 风机	

4.2 常见的错误安装

	<p>改良方案</p> <p>在净化设备两端安装变径管</p>
	<p>改良方案</p> <p>将风机安装到净化设备出风处，使净化设备在负压状态下工作</p>
	<p>改良方案</p> <p>在净化设备进风处安装一段 3--4D 的直管，若安装直管困难可在净化设备的进口安装气流均布板，加长光解式油烟净化设备与出风口之间的距离</p>

注：动态除油烟净化器设备通常与静电式油烟净化设备（FX 系列）及光解式油烟净化设备组合安装。

第五节 拆装清理步骤

	<p>打开门锁，打开门盖</p>
	<p>旋开固定把手</p>
	<p>拆开相关电源线，拉出甩油轮组件</p>
	<p>拆开航空插头，拧开螺栓M4</p>
	<p>取下甩油轮，进行油渍清理</p>
	<p>装上清理干净后的甩油轮，固定螺栓，连接电线</p>
	<p>锁门，指示灯亮，工作正常，插入油轮组件，拧紧固定把手和电线</p>

第六节 保修卡

江苏富鑫 FD 系列动态除油烟净化器设备保修卡（用户保存联）					
用户名称		联系人		电话	
详细地址		安装日期		安装单位	
设备型号		出厂编号			
		电气编号			
维修记录	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
<p>保修须知：用户自购买日起，整机保修 1 年。享受保修时，请出示本保修卡。</p> <p>下列项目不属保修范围：</p> <p>1. 安装使用不当；2. 私自拆装产品；3. 由于搬运、运输不当所造成的损坏；4. 人力不可抗拒、人为损坏、异常电压所造成的损坏；5. 私自涂改保修及设备各编号；6. 不填写保修卡。</p> <p>保修逾期后，本公司提供有偿终身维修。</p>					