

VOC废气处理-移动VOC废气处理设备

产品名称	VOC废气处理-移动VOC废气处理设备
公司名称	山水云（北京）环境技术有限公司
价格	6600.00/件
规格参数	电压:50Hz6 频率:220V 功率:3.75Kw
公司地址	北京市昌平区回龙观镇回龙观西大街85号
联系电话	15610831599

产品详情

常问问题

1.为什么需要移动式VOC废气处理设备？

移动VOC废气处理设备可以有效降低工业排放中的挥发性有机化合物（VOC）含量，减少对环境和人体健康的潜在挥发。这些设备通过捕集和处理

VOC废气，帮助企业遵守环境法规和标准，并改善空气质量。

2.移动VOC废气处理设备适用于哪些行业？

移动VOC废气处理设备适用于广泛的行业，包括化工、印刷、汽车、制药等。任何产生VOC废气的工业过程都可以受益于这些设备的使用。

3.如何选择适合的移动式VOC废气处理设备？

适合的移动VOC废气处理设备需要考虑废气性能、处理能力、设备性能等因素。企业应根据自身废气排放量和特点，咨询的环保技术服务商，

以获得佳的选择和建议。

移动式voc处理设备是专门针对电子元件生产、电池生产、电瓶生产、酸洗作业车间、实验室排风、冶金、化工厂、印刷厂、yy生产、涂装车间、

家具生产工厂、食品厂及酿造行业等工业臭气处理设备。

移动式voc处理设备的工作原理

特殊的高能高臭氧紫外线，紫外线照射恶臭气体并改变恶臭气体，如： NH_3 (an)、TMA(trimethylamine)、 H_2S (liu hua qing)、 $\text{C}_2\text{H}_6\text{S}$

(JiaLiuMi)、 $(\text{C}_2\text{H}_6\text{OSi})_n$ (Polydimethylsiloxane)、 CS_2 (Carbon disulfide)和 C_8H_8 (Styrene)、HS-S-Sn(sulfide)、 H_2S (hydrogen

sulfide)、VOC、 C_6H_6 Benzene, benzol, benzeen、 C_7H_8 (methylbenzene ; Toluene)、dimethylbenzene的分子链结构使有机或无机高分子恶

臭化合物的分子链在高能紫外线照射下降解为低分子化合物，如 CO_2 (carbon dioxide)、 H_2O (Water)等。

可移动VOC废气处理设备 设备特点

1.过滤器监控系统:可实时在线监测过滤器出风口化学品浓度变化并显示ppm数值,报警点可设置。

2. TVOC检测系统:可实时在线监测实验室内空气TVOC情况并显示ppm数值

3.过滤器型号可选:

粒子过滤器:耐高温高效过滤器H13、H14,主要用于过滤0.3um以上空气悬浮颗粒;HEPA型高效空气过滤器,可过滤0.1um-0.3um的细小微粒。

活性炭过滤器:用于清除空气中的高浓度酸、碱及有机化合物气体和空气中的各类有害气体。

、微波处理器+臭氧:有机及无机废气,如氨、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯,硫化物H₂S、VOC类,苯、甲苯、

二甲苯等多种复杂性废气。

UV处理器: UV高能紫外线,可降解高浓度有机废气,转化为无害气体后直排。

过滤器型号:

1、 粒子过滤器:耐高温高效过滤器H13、 H14,主要用于过滤0.3um以上空气悬浮颗粒;HEPA型高效空气过滤器,可过滤0.1um-0.3um的细小微粒。

耐高温高效过滤器H13、 H14

特点:1、 主要用于过滤 0.3um

以上空气悬浮颗粒;2、 滤料采用耐高温超细玻璃纤维滤纸制成,以铝箔做分隔;

3、 波纹铝隔板维持每一折纸之等距间隔,气流易穿过,确保滤材**利用及增加强度;

4、 过滤器四周均用特殊耐高温无机胶密封,确保过滤器密封性;

5、 两款耐高温过滤器:一款可耐高温 100--250 ,含硅;另一款可耐高温 300--400 ,不含硅,适合于需耐高温又不允许含硅的行业使用:

6、 每台过滤器均经过逐台严格测试;

7、 过滤效率等级:H13 H14;

8、 效率高,阻力低,容尘量大;

9、 广泛用于半导体,制药 食品,液晶显示及芯片等生产环节要求烘

干的超净烘箱或要求高温的设备和系统

HEPA 型高效空气过滤器

HEPA中文意思为高效空气过滤器,达到 HEPA标准的过滤网,对于0.1 微米和 0.3 微米的**率达到99.7%,HEPA网的特点是空气可以通过,但细小的

微粒却无法通过。它对直径为 0.3 微米(头发直径的 1/200)以上的微粒去除效率可达到 99.97%以上,是烟雾、 灰尘以及细菌等污染物***的过

滤媒介。 HEPA分 PP滤纸、 玻璃纤维、 复合 PP PET 滤纸、 熔喷 涤纶无纺布和熔喷 玻璃纤维五种材质。

产品 特点:风阻小,容尘量大,过滤精度高,可以根据客户需要加工成各种尺寸和形状,适合不同的机型使用。