

卧式光解氧化油烟净化设备

产品名称	卧式光解氧化油烟净化设备
公司名称	武汉部蓝图环保科技有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:部蓝图 型号:卧式光解氧化油烟净化设备
公司地址	武汉市青山区40/41街坊江南春城16栋1-2层7号(-7)
联系电话	027-84458332 13632879792

产品详情

[油烟净化紫外线光解净化装置](#)

[油烟净化原理](#)

利用185nm和253.7nm双波长的uv紫外线光束照射油烟，改变油脂的分子结构，使高分子化合物降解成低分子化合物。利用高能uv紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对油烟及其异味有很强的清除作用。利用高能uv紫外线光束及臭氧对油烟分子进行光解氧化反应，使其转化成水和二氧化碳，并能过排烟管道排出室外。

利用紫外线改变油脂的分子结构使其成为微量粉末，紫外线 - Cxxx的光来改变油质的分子链，同时这种紫外线与空气中的氧反应后产生臭氧，臭氧将油质分子冷燃烧后生成水和臭氧，紫外线光束照射油烟，改变油脂的分子结构，使高分子化合物降解成低分子化合物。油烟罩、风管、风机叶片在紫外线和臭氧的作用下能保持清洁，无油污挂壁现象。