

衢州甲醛废气处理设备 车间废气处理设备

产品名称	衢州甲醛废气处理设备 车间废气处理设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25680.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

室内甲醛有机废气成份

室内甲醛，没有颜色溶液或汽体，有刺鼻的气味。能和水、酒精、甲苯等有机溶液按任何占比互溶。液态在较冷时久贮易浑浊，低温环境的时候产生三聚甲醛沉积。挥发时会一部分室内甲醛析出，但大多数变为三聚甲醛。该品为强还原剂，在轻微偏碱时复原性很强。在空气中能缓慢氧化成苯甲酸。纯室内甲醛很强氧化作用，尤其是在碱溶液中。室内甲醛本身能慢慢开展羟醛缩合，尤其很容易发生缩聚反应。依据室内甲醛有机废气成份及特性，我们自己的技术工程师拟处理室内甲醛有机废气考虑到经营成本及安全系数，本计划方案工艺流程拟订选用“预处理系统（过滤装置）深层净化设备（吸附脱附催化燃烧装置）”来进行合理的有机废气处理。

催化燃烧设备

室内甲醛废气处理工艺步骤：

（1）有机废气经预备处理去掉烟尘、颗粒化学物质后，送进活性炭吸附器、
，当活性炭吸附器 贴近饱和状态时，首先把解决汽体自动选择到活性炭吸附器（活性炭吸附器 终止吸附实际操作），随后用热气流对活性炭吸附器 开展解析吸附，将物质从活性炭上吸附出来。在吸附环节中，工业废气已经被萃取，含量较以前提升几十倍，达2000ppm之上，萃取有机废气送至催化分解设备，之后被变成CO₂与H₂O排出来。

（2）进行解析吸附之后活性炭吸附器 进到备用情况，待活性炭吸附器 贴近饱和状态时，系统软件再自动选择回家，并且对活性炭吸附器 开展解析吸附，如此往复工作中。

(3) 当工业废气的含量做到2000ppm以上时，催化反应床内可保持起火，无需外加温。该方案不但大大降低了动能消耗，并且由于催化分解装置的处理量只需原有机废气处理量1/5（60000m³/h），因此与此同时也减少了设备成本。本计划方案既适用于连续运行，也适用于中断工作中。