



VOC废气处理装置

技术领域：大气污染防治技术-挥发性有机物

技术类型：治理技术

技术分类

化学分解技术

适用范围

喷涂室、薄膜涂布机干燥工序、干式复合机干燥工序、半导体加工工序、橡胶加工工序、酿酒工序等适用于处理各种工序排放的VOC废气

主要技术原理

过氧化分解（燃烧）方式处理VOC
利用沸石和活性炭对VOC进行吸附浓缩

技术特点

在氧化分解（燃烧）装置以及吸附浓缩装置方面，拥有丰富的产品阵容，可广泛处理不同种类、浓度和风量的废气。

主要技术性能

VOC处理效率 达到99%以上。
热回收效率也达到90%以上。
预测性维护系统与低温燃烧型RTO（工作温度780°C）
正处于实际应用开发阶段。