



光催化脱臭装置

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

末端处理技术、VOC替代技术、化学分解技术

适用范围

食品加工厂、VOC排放设施、商业设施、酒店、学校配餐中心等厨房设施的异味净化

主要技术原理

利用光触媒（ TiO_2 ）过滤器对异味进行氧化分解

技术特点

拥有采用流体力学设计的罐体结构、三维微孔结构过滤器以及夹心式发生盒，不仅可以节省空间，而且实现了卓越的脱臭性能。易于维护管理，可保持和恢复脱臭性能，可重复使用

主要技术性能

已进行光触媒材料的空气净化性能测试“JIS R1701-2”“JIS R1701-5”去除率达到90% 嗅觉测定认证机构已利用三点比较式臭袋法进行了评估。去除率最大可达96%