

新余PP材质环保箱 荣领环保

产品名称	新余PP材质环保箱 荣领环保
公司名称	湖北荣领环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市黄陂区环宇工业园
联系电话	13409991363 13409991363

产品详情

废气处理设备：光催化和生物净化设备

光催化是常温深度反应技术。光催化氧化可在室温下将水、空气和土壤中有机污染物完全氧化成无毒无害的产物，而传统的高温焚烧技术则需要在极高的温度下才可将污染物摧毁，即使用常规的催化、氧化方法亦需要几百度的高温。

从理论上讲，只要半导体吸收的光能不小于其带隙能，就足以激发产生电子和空穴，该半导体就有可能用作光催化剂。常见的单一化合物光催化剂多为金属氧化物或硫化物，PP材质环保箱，如TiO₂、ZnO、ZnS、CdS及PbS等。这些催化剂各自对特定反应有突出优点，具体研究中可根据需要选用，如CdS半导体带隙能较小，跟太阳光谱中的近紫外光段有较好的匹配性能，可以很好地利用自然光能，但它容易发生光腐蚀，使用寿命有限。相对而言，TiO₂的综合性能较好，是广泛使用和研究的单一化合物光催化剂。

催化燃烧装置：催化燃烧装置的主要由阻火器、换热器、预热室、催化床、风机及电控柜组成。

优势：

- 1、改善燃烧过程、起燃温度低、反应速率快；节省能源；
- 2、适用范围广，催化燃烧几乎可以处理所有的烃类有机废气及恶臭气体。
- 3、对于有机化工、涂料、绝缘材料等行业排放的低浓度、多成分、又没有回收价值的废气，采用吸附—催化燃烧法的处理效果更好、经济合理。
- 4、处理，无二次污染。废气的净化率在95%以上，终产物主要为CO₂和H₂O。

废气处理设备的处理原理：曝气式脱臭法

原理：将恶臭物质以曝气形式分散到含活性污泥的混和液中，通过悬浮生长的微生物降解恶臭物质
适用范围广。适用范围：截至2013年，日本已用于粪便处理场、污水处理厂的臭气处理。优点：活性污泥经过驯化后，对不超过极限负荷量的恶臭成分，去除率可达99.5%以上。缺点：受到曝气强度的限制，该法的应用还有一定局限。

新余PP材质环保箱-

荣领环保(在线咨询)由湖北荣领环保设备科技有限公司提供。湖北荣领环保设备科技有限公司是湖北武汉,环保监测设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在荣领环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创荣领环保更加美好的未来。