# 廊坊催化燃烧设备 塑料颗粒废气催化燃烧 河北催化燃烧厂家

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 廊坊催化燃烧设备 塑料颗粒废气催化燃烧 河北催化燃烧厂家 |
| 公司名称 | 泊头市康然环保设备有限公司 |
| 价格 | 98000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省沧州市泊头市泊镇堤口张村（注册地址） |
| 联系电话 | 18730711077 |

# 产品详情

目前国内环保形势，喷涂和喷漆是目前全国废气处理中的一大难题，因为全国各地很多城市都存在加工喷漆现象，喷漆和喷涂行业的废气成分主要以苯 甲苯 二甲苯类以及苯烯物为主，催化燃烧是目前处理这些废气最理想的选择，催化燃烧的工艺因其采用贵金属催化工艺，达到无焰燃烧，无焰燃烧的最大优势是不产生二噁英类顽固性不易处理废气，不产生二次污染。无焰燃烧安全性高，在不产生火焰的状态下在200至400度可以完全将有机废气分解成二氧化碳和水，净化效率达到98%以上，是目前最有机废气最理想选择，联系人18730711077 田经理

RCO催化燃烧设备 处理喷漆房和印染厂废气设备 RTO

1。催化净化装置（RCO）概述：

KR型系列有机气体催化装置是本公司多年研究、实践、完善的成果。目前，第六代产品已被国内外用户广泛地使用，取得了显著的环境效益、经济效益和社会效益。该产品采用了IEC—439国际标准生产。该产品以优良的性能、可靠的质量，获得了众多的殊荣，深受新老用户的一致好评。

2.产品结构特点：

KR型系列产品设计独特，布局合理、被广大用户和专家总结出以下特点：

2．1操作方便：设备工作时，实现自动控制。

2．2能耗低：设备启动，仅需15～30分钟升温至起燃温度，耗能仅为风机功率，浓度较低时自动补偿。

2．3安全可靠：设备配有阻火除尘系统、防爆泄压系统、超温报警系统及先进自控系统。

2．4阻力小，净化率高：采用当今先进的贵金属钯、铂浸渍的蜂窝状陶瓷载体催化剂，比表面积大。

2．5余热可回用：余热可返回烘道，降低原烘道中消耗功率；也可作其它方面的热源。

2．6占地面积小：仅为同行业同类产品的70%~80%，且设备基础无特殊要求。

2．7使用寿命长：催化剂一般8000小时更换，并且载体可再生。

3.催化净化装置（RCO）设备应用范围

3．1可用于有机溶剂的净化处理（苯、醇、酮、醛、酯、酚、醚、烷等混合有机废气）。

3．2适用于电线、电缆、漆包线、机械、电机、化工、仪表、汽车、自行车、摩托车、发动机、磁带、塑料、家用电器等行业的有机废气净化。

3．3可用于各种烘道、印铁制罐、表面喷涂、印刷油墨、电机绝缘处理、皮鞋粘胶等烘干流水线，净化各工序产生的有机废气。

4.工艺流程：

本装置是利用催化剂做中间体，使有机气体在较低的温度下，变成无害的水和二氧化碳。

$C_nH_m + (n + m/4)O_2 \xrightarrow{Pd?Pt/250\sim300^\circ C} nCO_2 + m/2H_2O$+热量

5.选型及注意事项：

5．1废气成分中，不含下列物质：

有高粘性的油脂类。

磷、铋、砷、锑、汞、铅、锡。

高浓度的粉尘

5．2设备选型时，请注明废气成份、浓度及出口温度。

5．3设备安装场所无腐蚀性气体，并有良好的防雨措施。

5．4设备所需电源为：三相交流380V，频率50HZ。

5．5有特殊要求时，请注明。