

# 烘干室有机废气处理设备催化燃烧装置

产品名称	烘干室有机废气处理设备催化燃烧装置
公司名称	扬州成威涂装设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:成威 型号:CCO
公司地址	高邮市汉留镇富南村
联系电话	051484755520 15252512880

## 产品详情

有机废气催化净化装置是我公司积累了多年的研究，实践经验，在取得出色成果的基础上，不断完善而形成的系列有机废气催化净化装置。应用范围

1、可用于有机溶剂的净化处理（苯类、醇类、酮类、酯类、酚类、醚类、烷类等混合有机废气）。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、可用于各种烘道、印铁制罐、表面喷漆、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。本装置的特点：1、用优质金属钨、铂镀在蜂窝陶瓷载体上作催化剂、净效率高达97—100%，寿命长，且可再生，气体流畅，阻力小。

2、安全设施完备：有阻火除尘器、泄压孔、超温报警等保护设施。3、耗用功率：预热15~35分钟全功率加热，工作时只消耗风机功率即可。废气浓度较低时，自动间歇补偿加热。4、余热回收利用：余热可以返回烘道用来烘干工作，降低原烘道中消耗功率；也可供工厂其它方面热能回用（作为浴室、散热器等热源）。5、可以选择电加热和天然气加热等多种加热方式。

6、本装置可用于吸附饱和的活性炭脱附再生。选型公式：1.确保有机废气不外逸的最小风量VA  
 $VA = K \cdot 3600 \cdot f \cdot V_0$  (m<sup>3</sup>/h)  $V_0$  = 气体不外逸的最小吸入速度0.5~0.7m/s  $f$  —— 设备的敞口面积之和 (m<sup>2</sup>)

$k$  —— 安全系数1.05~1.10 确保溶剂的挥发浓度小于1/4混合气体爆炸下限时安全浓度VB  
每班有机溶剂消耗量 (g)  $VB =$  混合气体的安全浓度 (g/m<sup>3</sup>) × 每班实际工作时间 (h)

综合：VA、VB计算结果来确定设备的型号，这样更可靠、更安全。

技术联系人：倪经理 手机：15252512880

工作邮箱：15252512880@163.com

制造厂地址：江苏省扬州高邮镇富南路

邮编：225641

电话：0514-84755520

传真：0514-84755519