

有机废气净化装置REW-5 多年技术

产品名称	有机废气净化装置REW-5 多年技术
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

有机废气直燃式净化装置

概况：

一、简述 我公司制造的fzs型有机废气直燃式净化装置，适用于各种有机污染物的处理，如粘性大的有机污染物，对催化燃烧引起催化剂中毒的污染物等。由于直燃式是通过高温（~750℃）焚烧处理有机污染物的，所以fzs直燃式可以将排出的高温气体进行二次回用，降低运用成本，本装置具有去除率高，自动化程度高等特点。

二、有机废气直燃式净化装置型号表示法

三、有机废气直燃式净化装置原理 有机废气直燃式净化装置原理为：把有机废气加热升温至750℃~850℃，使有机化合物高温氧化，分解成无害的二氧化碳和水等，从而使废气净化。

四、应用范围 直燃式废气处理装置主要用于汽车制造、化工塑料、印铁制罐、喷漆等行业产生的三苯、酚、醛、脂、酮等有害废气（特别是阴极电泳产生的有机污染物或粘性高分子有机物），以直接燃烧的方式进行净化处理，以达到环保的要求。该装置可以和换热器联合使用，以回收余热达到节省能源之目

的。五、有机废气直燃式净化及热能回用工艺流程和装置简介1、工艺流程

2、流程描述 废气经送风机送入热交换器 进行换热升温；然后进预热室加热，废气在预热室升温到~750 后，再进入焚烧室；在焚烧室有机废气进行氧化反应成无害的二氧化碳和水，并放出一定的热量。反应后的气体带着大量的热能，为了降低系统能耗，反应后的气体再依次进入热交换器 、交换器 冷却，后以较低的温度经引风机引出排入大气。与此同时新鲜空气经过滤器过滤，换热器 换热升温后由回用风机送入需要热能的设备之中。热交换器 可以用来预热新鲜空气或从生产线（如烘干炉）引出的低温气体，也可以用作其它方面的热能补给。