

# 中环废气焚烧炉

产品名称	中环废气焚烧炉
公司名称	宜兴市中环焚烧设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中环 型号:ZH-Q 能力:50-5000
公司地址	宜兴市高塍镇工业集中区博大路
联系电话	0510-87830766 13812258106

## 产品详情

废气焚烧炉ZH-Q：广泛应用于医药化工、印染、橡塑等行业产生废气；包括可燃性废气，有毒废气，挥发臭气，涂装油漆废气等焚烧处理。废气焚烧炉ZH-Q型工艺说明：直燃式有机废气焚烧系统一般用于高温焚烧一定浓度的有机废气，通过调节助燃料量和燃烧空气的供给来确保废气的完全燃烧和维持炉内的燃烧温度，并按焚烧烟气在炉膛内的滞留时间来确定炉膛容积以保证废气中的有机物在炉内达到完全燃烧分解。废气焚烧炉主要特点：1、炉体燃烧根据3T1E（温度、时间、涡流、过氧）原则设计，确保废气在炉本体燃烧室内充分氧化、热解、燃烧，使有机物破坏去除率达到99.99%以上。2、精确的设计停留时间确保废气中的有机物完全焚烧彻底，正常工况燃烧室温度850 以上，烟气停留时间 1.5s，确保有机物完全分解。并且炉内设计有蓄热保温材料。3、废气喷嘴采用涡流式，在废气进入炉内时以旋转状态进入，具有充分的分散混合作用；废气、燃料气和助燃空气在焚烧炉内充分混合，燃烧速度及效率极高，过剩空气系数低，可节约燃料。4、安全设计-设有启动前预吹扫功能，以防炉内可燃气体引起气爆，炉内和输送管路设有火焰检知器，一旦炉内发生熄火或回火，立即自动切断废气供给。保证运行安全可靠。5、经过若干代革新采用多项先进技术和优质材料，使设备简化，降低成本，便于维护。6、可设计余热利用设施,可以回收蒸汽、热风、热水供生产和生活使用。以上说明仅供参考！