

蓄热催化燃烧设备

产品名称	蓄热催化燃烧设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	9500.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

蓄热式催化燃烧设备是蓄热式的，其工作原理是由催化机理将有机废气在相对较低的环境温度（250~350 °C）下被氧化成二氧化碳和水等无害化学物质。其具有净化效率高、适应性强、能耗低等特点。可是，因为此设备的构造繁琐、价格比较贵，因而营销推广受限制。

近些年来工业的发展和环境保护日益提升，对节能型锅炉的要求也越来越大。而采用新型环保节能蓄热式催化燃烧设备来取代传统的燃煤蒸汽锅炉刻不容缓！催化燃烧技术做为一种新型的供热焚烧处理技术性已得到广泛的关注与研究。

它基本原理要在持续高温环境下运用金属催化剂使有机废气里的易燃物分解成CO₂和H₂O等无害化学物质的一种方法。现阶段用途广泛的要以贵重金属铂或钯为主要成分的蜂巢状瓷器载体催化剂及其负荷了多种多样氢氧化物原材料的复合型载体催化剂。

各种材料做为活性组分与烟尘混和触碰时均发生反应所以被消耗一部分发热量；与此同时反应生成高温烟尘和没有反应超低温有机废气又各自根据分别的余换热器被加温后重新回到炉内内顺利进行反映转换过程。这类由两段所组成的有机废气治理设备称作“蓄能式供热垃圾焚烧炉”。