

阜阳催化燃烧 合肥协百久 蓄热催化燃烧厂家

产品名称	阜阳催化燃烧 合肥协百久 蓄热催化燃烧厂家
公司名称	合肥协百久环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市包河区大连路24号
联系电话	15805692901 15805692901

产品详情

催化燃烧工艺设计注意点

能耗：催化燃烧需要在一定温度条件下进行，对于低温气体就必须进行加热，风量越大其耗能越大，蓄热催化燃烧厂家，运行成本也就提高;因此选择此工艺时，在确保收集效率的前提下，尽可能降低排风量，这样既可提升排气浓度提升废气单位热值，又可降低风量降低能耗;同时也要考虑热将尾气中热量进行回收。

设备开机预热：设计时设备预热应为动态，而非静态预热;初始预热阶段利用的气体一般为空气，低温催化燃烧，而非废气，待系统达到设计温度后方可切换为废气。

催化燃烧技术（RCO）是什么??

催化燃烧是借助催化剂在低温下(200~400℃)下，阜阳催化燃烧，实现对有机物的完全氧化，因此，能耗少，操作简便，安全，净化效率高，在有机废气特别是回收价值不大的有机废气净化方面，??比如化工，喷漆、绝缘材料、漆包线、涂料生产等行业应用较广。?

蓄热式催化燃烧法，简称RCO，又叫催化燃烧，吸附+脱附+催化燃烧一体化设备。?一、催化燃烧法几乎适用于所有排放烃类ben类等等臭味化合物的工业生产过程，如：涂装、印刷、机电、家电、制鞋、塑料、化工行业、有机化学品合成、合成制药、合成树脂、汽车、摩托车、“三ben”废气、自行车行业、机械、船舶、家电、家具、建材等行业等生产工艺过程中的废气处理，催化燃烧厂家，催化燃烧适用不同浓度、不同风量废气处理。?

催化燃烧法的优点

1. 可以降低有机废气的起始燃烧温度。例如甲1醇、甲醛在以氧化铝为载体的Pt催化剂(Pt/Al₂O₃)的作用下，室温下就开始燃烧，而直接燃烧法起始燃烧点通常为300 ~ 600 。
2. 燃烧不受碳氢化合物浓度的限制。
3. 基本上不会造成二次污染。
4. 设备较简单，投资少，见1效快。

无论燃煤是发电还是供热、供汽，使用它的主要设备为锅炉。我国大中城市中普遍使用小型锅炉供热，更小型的茶炉供应开水。这样，成千上万根细小的烟囱，就一起竖直着指向天空，随时喷出一股股黑烟，污染天空。因此科学家提出治理大气污染应从锅炉开始。

阜阳催化燃烧-合肥协百久-蓄热催化燃烧厂家由合肥协百久环保设备科技有限公司提供。合肥协百久环保设备科技有限公司(www.hfxiebaijiu.com)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.hfxbjhbsb.com)还是专业从事合肥粉尘处理，安徽粉尘治理，粉尘处理设备的厂家，欢迎来电咨询。