

合肥锅炉低氮排放 燃气锅炉低氮排放 安徽盛能

产品名称	合肥锅炉低氮排放 燃气锅炉低氮排放 安徽盛能
公司名称	安徽盛能环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山经济开发区湖光路自主创新产业基地环境科技大厦6层
联系电话	18255188118

产品详情

VOC废气治理方法

集成技术(活性炭吸附+催化燃烧)

活性炭吸附进行VOC回收已广泛用于喷漆、印刷和电子工业等行业，消除率可达90%-95%，但对低浓度废气，从经济上考虑，合肥锅炉低氮排放，回收不经济，故采用消除技术。

该法也有不足，此技术均不适合废气中含有高活性、易反应的VOC和相对湿度大于50%的情况，对含卤化化合物的废气仍需使用后处理设备。

废气处理工艺——冷凝工艺

冷凝工艺原理

冷凝式油气回收设备采用多级复叠或自复叠制冷技术，系统流程虽然相对复杂，但其关键部件压缩机和节流机构已全部实现本土化生产，投资和运行成本较低。

根据换热管工作原理可分为制冷剂回路和气体回路部分，换热管连接两部。在气体循环部分，低温冷媒在换热器中和热的有机溶剂混合气体进行热交换，有机溶剂液化后回收，锅炉低氮排放公司，制冷剂流入储液罐。

制冷剂回路，压缩机将制冷剂压缩成高温高压气态制冷剂，通过风冷冷凝器液化，通过干燥过滤器，在冷媒-制冷剂热交换器中冷的液态制冷剂与冷媒进行热交换，低温冷媒进入储液罐，制冷剂通过吸入过滤器进入压缩机入口，燃气锅炉低氮排放，完成整个的制冷剂冷媒换热过程。

废气处理工艺——冷凝工艺

冷凝工艺的影响因素

冷凝分离法回收轻烃要对原料气体冷却降温。根据原理可分为节流膨胀制冷，1t燃气锅炉低氮排放工程，膨胀机膨胀制冷。根据工艺可分为制冷剂制冷（如丙烷制冷），节流膨胀制冷，膨胀机膨胀制冷，混合制冷（在膨胀机膨胀制冷或工艺流体自身节流膨胀制冷的基础上外加冷剂制冷）。

分离方法包括精馏系统精馏分离，分离器相平衡分离。这个过程一般包括脱水、增压（低压力气体）、精馏和制冷。以上冷凝工艺的各个部分的选择都会影响冷凝效果。

优点：

冷凝法是利用物质沸点的不同回收，适合沸点较高的有机物，该方法具有回收纯度高、设备工艺简单、能耗低的优点；并有设备紧凑、占用空间小、自动化程度高、维护方便、安全性好、输出为液态油可直接利用等优点；

合肥锅炉低氮排放-燃气锅炉低氮排放-安徽盛能(推荐商家)由安徽盛能环保科技有限公司提供。“除尘环保设备,脱硫”就选安徽盛能环保科技有限公司（www.shengnenghuanbao.com），公司位于：安徽省合肥市蜀山经济开发区湖光路自主创新产业基地环境科技大厦6层，多年来，安徽盛能坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽盛能期待成为您的长期合作伙伴！