

昆山uv废气处理设备 有机废气处理设备 HDAK170

产品名称	昆山uv废气处理设备 有机废气处理设备 HDAK170
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	21300.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

蓄热式苛化（RTO）工作原理：VOCs先通过蓄热室加热，再进入燃烧仓，加温提温到800 以内，使VOCs氧化降解成CO₂和H₂O；空气氧化后产生的持续高温烟尘然后通过另一个蓄热室释放出来发热量，随后排出来RTO系统软件。三室型RTO运作操作流程，单独蓄热室在进气口、吹洗、排气管三种状态中间不断转换，当一个循环系统后，VOCs自始至终进入在上一循环系统时排出来油烟净化器的蓄热室，而原先进到VOCs的蓄热室则以油烟净化器或气体清理，并把残余的未反映VOCs送到至燃烧仓开展空气氧化，然后与油烟净化器一起从清洗完的蓄热室排出来。

该全过程持续循环系统更替，进而有效降低有机废气处理后热量排出，与此同时节省了有机废气空气氧化提温后的发热量消耗，使烟气在化学氧化环节中一直保持着相对较高的热效（热效95%上下）。

蓄热式苛化（RTO）优势：

- 1、浓度较高的有机废气处理完成自供暖点燃，运行费用低，有效。
- 2、净化率高，三室型RTO可以达到99.5%。
- 3、选用陶瓷蓄热体做为热能回收，加热、储热更替运作，热效 95%。
- 4、炉墙钢架结构牢固，隔热层结实，运作可以信赖，稳定性好。
- 5、PLC可编机械自动化，生产效率高。
- 6、余热利用，经济收益高；不必要的热量回收利用至烘干房、电烤箱等，烘干房的加温无需附加耗费燃料或电磁能。

蓄热式苛化（RTO）适用包装印刷、施胶、石油化工设备、生物化工、印染、塑胶、化工原料、复合肥、制药业化工厂、日用化工品、复合材料等领域。

湿式静电除尘器的原理与传统干式静电除尘器同样，但解决了具备比电阻粉尘的干式静电除尘器的缺陷，选用水除尘防止二次扬尘，除尘率高。现阶段，它的结构主要包括横向和纵向两种形式。列管式湿法除尘器类似电除雾器，它的结构更类似化工厂系统软件盐酸生产中所使用的电除雾器。其核心特征是高曝光、饱和状态湿烟尘、抗腐蚀。

湿式静电除尘器的除灰选用喷洒清理的方法，以至于在运行状态中常常会出现短路故障和短路，因为绝大部分的列管式湿式电除尘器阳极氧化要用导电性玻璃钢制作，它导电性上应远远地逊于金属材料的静电除尘器，承受电晕放电和弧光放电能力远远地逊于金属材料的静电除尘器。湿式静电除尘器特性上的改变，给直流高压电源供电技术给出了独特及更高要求。

湿式静电除尘器适用发电厂燃煤蒸汽锅炉、有色板块冶金工业工业窑炉、玻璃生产工业窑炉、水泥生产工业窑炉、化工厂生产流水线、纺织品生产流水线、以及其它行业等经烟气脱硫、烟气脱硝后含PM2.5、大气气溶胶、有机气体细颗粒物烟气的解决。