

实验室污水处理设备的分类

产品名称	实验室污水处理设备的分类
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

实验室污水处理设备的分类处理系统：有机废液不仅难生物降解，而且对生物和人类还具有致癌、致畸、致突变等毒害作用，对人类健康构成了严重威胁。由于有机物具有很好的可燃性，因此有机溶剂、有机残液、废液等可采用焚烧法进行处理。

实验室废液处理系统采用高温焚烧方式将废液中变成无毒无害的物质。

本废液焚烧系统主要组成：废液供给系统、焚烧系统、烟气净化系统、自动控制系统。

实验室污水处理设备的分类系统基础参数：

处理能力：5~50Kg/小时；

废液种类：实验室废液、石油及化工行业废液、制药行业废液、高浓度有机废液；

废液热值：800~3000Kcal/kg；

点火及辅助燃料种类：轻柴油、乙炔及酒精等；

废液雾化介质种类：压缩空气；

配置烟气净化装置进行焚烧产生尾气的后处理；

配置自动控制系统对焚烧系统进行控制。

实验室污水处理设备的分类技术特点：

设备安全可靠，具有多重报警及自动保护功能；

适应性广，可焚烧处理石油、化工、制药等多种废液；

装置占地面积小，整套系统一体化布置，安装简便；

根据废液的实际情况，配置适当能力的辅助燃烧器，可满足不同热值废液在炉内焚烧的要求；

单独设置的一次和二次燃烧室，二次燃烧室烟气在1100 温度下的停留时间 $> 2s$ ；

焚烧效率高： $>99.99\%$ ；

灰渣燃烬率高： $<3\%$ ；

稳定可靠的控制系统可使燃烧过程得到有效控制。