

# 食药监局实验室污水处理设备

产品名称	食药监局实验室污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	47000.00/台
规格参数	乐斌环保:15621707227 LB-XD:达标排放 山东潍坊:厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

食药监局实验室污水处理设备

食药监局实验室废水处理设备自动化程度高

高浓度有机废水主要来自对天然植物、动物的冲洗、粉碎、提取有效成分等工序，还有部分来自于失效的有机试剂，具有有机物浓度高，SS高，pH值低，水质变化大等特点。对于高浓度有机废水的处理，有焚烧法、溶剂萃取法、氧化分解法、水解法以及生物化学处理法等。如醇类、酯类、有机酸、及醚等应尽量回收，循环使用。

对含水的低浓度废液，可以用与水不相混合的挥发性的溶剂进行萃取，分离后再焚烧。对形成乳浊液之类的废液不能用此法处理，要用焚烧法处理。如果量少时可把它装入铁制或瓷制容器，选择室外的地方烧掉。对难以的，可把它与可燃性混合。

但在处理时要特别注意，勿使不完全的毒性或产生的逸出而造成二次污染，完全与否，由温度、区域的停留时间以及混合状况而定。实验室废液处理

实验室产生的废液属于规定的危险，尤其是有和有机废液，随意排放将会对造成污染，属于行为。实验室废液处理原则：对高浓度废酸、废碱液要经中和至中性时排放。

对于含少量被测物和其他试剂的高浓度应回收再用。用于回收的高浓度废液应集中储存，以便回收；低浓度的经处理后排放，应根据废液性质确定储存容器和储存条件，不同废液一般不允许混合，避光、远离热源、以免发生不良化学反应。废液储存容器必须贴

上标签、写明种类、储存时间等。

实验室废液处理有以下几种：

## 实验室废液处理

### 1).溶剂萃取法

对含水的低浓度废液，用与水不相混合的正己烷之类挥发性溶剂进行萃取，分离出溶剂层后，把它进行焚烧。再用吹入空气的，将水层中的溶剂吹出。

对形成乳浊液之类的废液，不能用此法处理，要用焚烧法处理。实验室废液处理

### 2).焚烧法

将可燃性的废液，置于炉中。如果数量很少，可把它装入铁制或瓷制容器，选择室外的地方把它。点火时，取一长棒，在其一端扎上沾有油类的破布，或用木片等东西，站在上风方向进行点火。并且，必须至烧完为止。

对难燃的，可把它与可燃性混合，或者把它喷入配备有助燃器的焚烧炉中。对之类难燃的，往往会一部份还未焚烧的，要加以注意。对含水的高浓度有机类废液，此法亦能进行焚烧。

对由于而产生NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub> 或HCl之类有害气体的废液，必须用配备有洗涤器的焚烧炉。此时，必须用碱液洗涤废气，除去其中的有害气体。对固体亦可将其溶解于可燃性溶剂中然后使之。实验室废液处理

3).水解法对有机酸或无机酸的酯类，以及一部份有机磷化合物等容易发生水解的，可加入或，在室温或加热下进行水解。水解后，若废液有害时，把它中和、稀释后，即可排放。如果含有有害时，用吸附等适当的加以处理。实验室废液处理

4).吸附法用活性炭硅藻土矾土层片状织物聚丙烯聚酯片甲酸乙酯泡沫塑料稻草屑及锯末之类能良好吸附溶剂的使其充分吸附后与吸附剂一起焚烧。实验室废液处理

5).生物化学处理法用活性污泥之类东西并吹入空气进行处理。例如，对含有乙醇、乙酸、动植物性油脂、蛋白质及淀粉等的稀溶液，可用此法进行处理。实验室废液处理