

阿克苏食品药品检测实验室污水处理设备

产品名称	阿克苏食品药品检测实验室污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYYTH 适用于:医院实验室, 疾控实验室, 环境检测实验室 适用于:适用于
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园
联系电话	15063679196 15063679196

产品详情

一、如何选择食品检测实验室污水处理设备呢?我们潍坊浩宇环保设备有限公司一般参考以下方面:

- 1、测定水量,实验室污水量,一般也可以参照用水量来测定污水量。
- 2、测定水质,如cod、BOD、SS、pH、氨氮、TP、TN等指标。
- 3、污水排放水平和不同的排放或处理要求对工艺选择有一定的影响。一般应达到污水处理综合。

一般来说,实验室污水的主要成分有机物、无机物、重金属等。这些对的影响不容小觑,例如,有机物和无机物的排放会水体富营养化,形成藻类水华,使水质变差,进而对水生生物和人类健康带来威胁;重金属则会积累在生物,对生态和人体健康造成潜在的危害。

二、在选购食品检测实验室污水处理设备时需综合考虑以下因素:

- 1、设备生产率,如水泵的功率、流量、扬程、转速和效率,鼓风机的风量、压力和转速,污泥脱水机的处理能力,主轴转速和电机功率,既要污水处理工艺和安装位置的要求,又要考虑节能等问题。
- 2、实验室污水处理设备的可操作性属于人机工程学的范畴。总体要求方便、可靠,符合人体工程学原理。如果阀门和手轮的安装位置符合人体高度要求,鼓风机和脱水机的噪声应在规定值内。
- 3、设备维修性是指设备发生故障时的方便性。如设备技术资料齐全,更换时应尽量使用件,并提供维修工具、仪器仪表及相应的备品备件等。
- 4、设备可靠性,是维持和生产率的前提条件,如确保员工在操作设备时避免设备和人身事故。除制造商提供的设计和制造指标外,还应考虑在其他污水处理厂使用此类设备。

为了保护，食品检测实验室污水处理设备的使用就显得至关重要。

目前，常见的理化实验室污水处理设备有生物处理设备、物理化学处理设备、纯化处理设备等。生物处理设备通过生物菌群的代谢作用，将污水中的有机物分解为二氧化碳和水等无害，从而达到净化水质的目的。生物处理设备的处理效果，且对的影响较小。但是，生物处理设备对温度、PH值、污水浓度等因素有一定的要求，如果处理不当，反而会对造成二次污染。

食品检测实验室污水处理设备的工艺流程：

- 1、中和装置：值回调至6-9，自动控制NaOH、HCl投加量。
- 2、混凝沉淀器：加入一定量的净水剂使污水产生大量混凝絮体，经过沉淀后，了后续工艺的工作负荷，了COD及悬浮物的去除率。
- 3、过滤装置：利用石英砂填料层来截留去除未被气浮分离悬浮物和其它微细，定时反冲，效果。
- 4、活性炭脱色装置：用活性炭的吸附能力进一步深度处理，去除水中的色度和异味等。

食品检测实验室污水处理设备由污水收集单元、污水调节单元、污水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、污水综合净化单元等构成，通过化学预处理、化学深度处理、、多级过滤沉淀分离等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物污水进行综合处理，可有效去除污水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验污水的组成成分，采用不同的处理技术及控制进行污水处理。

/按相关的排放，根据给排水有关设计依据，我公司对该污水处理站做具体的方案设计，为用户提供较为、投资省、处理效果好的工艺设备。对污水处理设施、设备和工艺进行方案设计，以供决策。

knqNsB46