

内蒙古【畜牧局实验室污水处理设备】

产品名称	内蒙古【畜牧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销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

内蒙古【畜牧局实验室污水处理设备】

畜牧局动物实验室污水处理设备.根据煤化工废水水质特性，将高级氧化单元、反应池、活性炭吸附单元、螯合树罐单元作为预处理加药反应单元，预处理采用Na₂CO₃和NaOH软化、活性炭吸附COD，根据进水水质灵活控制加药量。也可根据具体情况加入适量的PAC等混凝剂，加强混凝效果，同时可以适当提高COD的去除效率。预处理系统产生的少量污泥通过排泥口排入污泥脱水系统，脱水污泥作为危废处理。DF是预处理单元的核心装置，材料使用最有耐强性和耐化学腐蚀性的PVDF材质，其孔径与超滤膜相当，因此可以对废水中的污染物进行有效去除;同时由于其采用与传统过滤方式不同的错流形式，可以使含有污泥颗粒的废水实现更有效的固液分离，从而省去沉淀池、多介质过滤等环节。

在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院污水和污物随意弃置排入下水道。

3、就地处理原则。为防止医院污水输送过程中污染与危害，在医院必须就地处理。

4、分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。

5、达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件能力。

6、生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

医院污水，尤其是传染病医院、结核病医院污水中，不同程度地含有多种病菌、病毒、寄生虫卵和一些

有毒有害物质。这些病菌、病毒和寄生虫卵在环境中具有一定抵抗力，有在污水中存活时间较长，当人们食用或接触被病菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质污染水或蔬菜时，就会使人致病或引起传染病暴发流行。通过流行病学调查和细菌学检验证明，国内历次大规模传染病暴发流行，都与饮用或接触被污染水有关。

实验室即进行试验的场所，是科技的产出地，实验室是科学的摇篮，是科学研究的基地，科技发展的源泉。

随着经济的发展和科技的进步，各地的科研单位和高等院校进行的科研实验越来越深入、广泛，从实验室中排放的实验室废水与之增加，实验室废水的水质情况复杂、排放周期不定，排放量无规律性，且所含污染物成分较为复杂，除含有洗涤剂及常用溶剂等有机物外，还有较多的酸碱，有毒有害的有机物以及重金属。

实验室废水水量相对较小，但如果不加处理就外排将对环境造成极大的污染。然而经过调研，发现许多科研实验室对产生的废水仅仅是简单的处理，甚至不作任何处理就排放。为了进一步加强对实验室的管理，研究实验室废水综合治理的方法与处理效果好、技术、投资较少的设备势在必行。

实验室废水的分类

根据废水中所含主要污染物的性质，可以分为有机、无机及生物实验废水。

有机实验废水包括常用的有机试剂和有机样品，如酚、苯、硝基化合物等。

无机实验废水主要含有强酸、强碱、重金属、qinghuawu . 砷化物等。

生物实验室废水多来自于生物安全实验室，污染物包括培养液，培养基及实验室检验的液体生物标本，如血液、尿、痰液、呕吐物等，还有少量实验器皿及动物笼冲刷水。其污染物以致病菌为主，不含重金属离子，可生化性好，病原微生物含量大。