

唐山核酸检测实验室污水处理设备

产品名称	唐山核酸检测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/台
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

唐山核酸检测实验室污水处理设备

实验室是学校建设的重要组成部分，是保证实施教学大纲、培养学生初步的科学实验能力、生产试验技能和开展科技活动的场所，因此为实验室创造一个良好的育人环境具有重要的意义。不管是已建还是正在创建实验室的学校，都要重视实验室环境布置

实验药品、试剂清洗等实验过程中产生的综合废水

药品、试剂、样品等实验产生的无机类废水

实验样品、分析试剂、有机溶剂清洗产生的有机类废水

培养基、生物、病理实验所产生的废水

实验、加工清洗产生的酸碱废水

病理/理化实验、医疗机构所产生的综合废水

实验室污水处理工程的工艺流程如下：医疗废水 集水池 过滤 消毒 排放首先，污水通过管道流入一个集水池中（带过滤网进行初步过滤），集水池中的污水通过泵的输送至小型医疗污水处理设备，在设备内，污水先流入集水池，待达到一定水位后，出水经过滤且高压放电产生臭氧，臭氧与出水经过混合接触，充分杀死污水中的细菌，达标后排放至城市管网。

工艺选择过滤：在集水池内设置过滤网，主要用以拦截固体及块状物体。消毒：在集水池中的污水经过初步过滤，通过泵的输送至小型医疗污水处理设备，在设备内，污水首先流入设备内的一个集水池，待达到一定水位后，出水经过滤且高压放电产生臭氧，臭氧与水经过混合接触，充分杀死污水中的病菌，污水达标排放至城市管网。

由于污水中含有酸、碱、无机盐类物质，需对废水进行酸碱中和处理。酸碱中和池内通过pH控制仪，利

用计量泵准确投加一定量NaOH水溶液，调节pH值至8~9之间，在碱性条件下，废水中酸被中和，铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则与OH⁻发生化学反应生成氢氧化物沉淀。

经消毒处理后废水*后进入活性吸附装置，尚未被去除细小悬浮物、微量金属及极少量有机物等，一部分通吸附、截留等物理、化学作用等去除，另一部则被附着在滤料上微生物膜中厌氧、好氧及兼性菌等降解去除，活性炭截留吸附，与微生物降解解吸过程穿插、交替、循环进行。至此废水即可达标排放。

重金属捕捉系统是一种对重金属离子强力捕捉，因能在常温和很宽PH值条件范围内，与废水中Cu²⁺、Cd²⁺、Hg²⁺、Pb²⁺、Mn²⁺、Ni²⁺、Zn²⁺、Cr³⁺等各种重金属离子进行捕捉反应，并在短时间内迅速去除重金属离子，从而达到去除水中重金属离子。

低压微电解系统是利用废水中离子与微电解装置存在着电位差而形成了无数个细微原电池。这些细微电池是以电位低铁成为阳极,电位高碳做阴极,在含有酸性电解质水溶液中发生电化学反应。

生活总归是苦的，但还是需要一点点甜的。

好是这内本秉较，偷是鼻的裨理恩去告诉份也晕年徽信悔药繁正确的事，去认识对的人，总归，平静的过去了，也画上一个圈吧，毕竟过去已是过去，也该是心的重新出发了