

太原体检中心污水处理设备

产品名称	太原体检中心污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	6600.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌600 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

太原体检中心污水处理设备

注意事项：

1. 设备支到后一周内应开箱验收，按装箱单清点设备及配件，如有不足与损坏，请尽快与本公司联系。
2. 设备的用原料NaClO₃和HCL到应分开单独存放，NaClO₃应存放在干燥、通风、避光处，严禁与易燃物品如木屑、硫磺、磷等物品共同存放，严禁挤压、撞击。
3. 工业HCL(浓度31%)应符合国家标准《GB320-93工业合成HCL》的要求。严禁使用废酸，尤其是内含有要物、油脂的工业废SUAN。NaClO₃应符合国家标准《GB1618-1995工业用NaClO₃》的要求。
4. 冬天应注意防冻，并采取必要的取暖措施，以免损坏设备及加药管道路。设备间应干燥、避光、通风良好。
5. 工作间严禁烟火，擦洗设备时应注意电器控制部分，防止触电。
6. 计量泵及给料管、水射器在原料和水中含有杂质的情况下易堵塞，应注意清理疏通，并应经常清理原料罐的沉淀物。

7. 原料罐的外部装有过滤器，使用一段时间后，应注意冲洗。

8. 设备外壳为PVC塑料，禁止碰撞、挤压，避免日晒。

设备布置原则

设备在安置时应该避开劣质土壤，并顺应项目污水流向放置。

设备安装完成后应用清水灌满设备，静置24小时，防止设备发生下陷、倾斜。

安装时应注意检查泵、风机控制柜有无异常。

设备安装应尽量做到方便、安全、卫生、美观。

设备优势

1、工艺性能稳定可靠，出水水质优良，达到国家排放标准，可广泛回用于景观环境用水和绿化等。2、该设备耐腐蚀、重量轻、易于安装调试，施工周期短，使用寿命长。3、占地面积小，可埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要新建房屋及采暖、保温。4、由于水力停留时间长，污水中有机物浓度低，微生物处于内源呼吸阶段，因而一部分原生质被降解，同时释放出能量维持微生物的生长，污泥稳定性好，无异味。污泥量少，仅为常规活性污泥法的15~25%，只需半年或一年清理一次。5、采用潜水式空气压缩机，运行可靠无噪音，无需单独设鼓风机房。6、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

医院卫生院生活污水处理工艺流程中为什么常含有厌氧处理单元?在医院卫生院生活污水处理工艺中，厌氧处理通常布置在污水组合处理工艺前端，如厌氧+人工湿地、厌氧+多介质土壤混合层、厌氧+氧化塘等，主要是因为污水厌氧处理可以发挥以下两方面作用：(1)去除污水悬浮固体。医院卫生院生活污水进入厌氧处理单元，污水中悬浮固体可在厌氧处理单元内通过沉淀从污水中分离。污水悬浮固体中的固态有机物在厌氧处理单元内可被厌氧微生物降解，其他悬浮固体主要通过清渣、排泥去除。厌氧处理单元去除污水悬浮物功能，可以有效降低后续处理单元，如人工湿地系统进水管道堵塞频率。(2)提高污水生化性。厌氧处理可去除污水中有机物，同时污水中难生物降解的复杂大分子有机物将会被厌氧微生物转化成易生物降解的小分子有机物，污水b/c比相应提高，即污水可生化性增强，有利于后续处理单元进一步降低污水有机物。

这一标准是如何达到的？在九曲河污水处理厂，记者看到了该厂提标改造工程新增设的V型滤池，污水在经过格栅、初沉、生化反应池、二次沉淀等工序后就会进入这个工艺环节。在V型滤池底部有1米多厚的石英砂等过滤材料，污水会从上往下分层过滤，除去肉眼可见的绝大部分悬浮杂质和部分胶体物质，净化效果进一步提升。

三峡水务以及母公司水务集团的各个城市污水处理厂，目前均采用了提升排放标准的技术和设施，除V型滤池外，还包括滤布滤池、高密度沉淀池等。水质提升后的出水可用于污水处理厂厂区回用水，还可供市政绿化和道路清洒。经脱水后的污泥可用于园林营养土、建筑材料等，实现了资源的再利用。未来，我市的污水处理系统还将进一步提升技术含量和处理能力，保障生态环境和市民用水安全。