

智能化乡镇医院污水处理设备

产品名称	智能化乡镇医院污水处理设备
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

智能化乡镇医院污水处理设备

工艺流程如下：

1. 格栅：污水首先经过两道格栅，一道为机械格栅，一道为人工格栅，以滤除棉团、废渣、纸屑等大颗粒的漂浮物。
2. 调节池：过滤后的污水进入调节池，进行水质和水量调节均化，以使后续的工艺免受冲击负荷的影响。
3. 水解酸化池：调节后的污水通过污水提升泵打入水解酸化池，

在此将大分子的难降解的有机物水解为小分子的有机物，同时水解酸化属于反硝化段（缺氧段），通过混合液和污泥的回流实现氨氮的脱除。

4. 接触氧化池：水解酸化后的水自流进入生物接触氧化池，该池设有生物填料，兼有生物膜法和活性污泥法的优点，去除率高、耐冲击负荷、无臭味易管理、不产生污泥膨胀等。

5. 二沉池：生物接触氧化出水自流入二沉池，实现泥水有效分离，同时二沉池的污泥回流至水解酸化池，保证污泥的活性。

6. 中间水池：沉淀池的出水再经过中间水池，提升至多介质过滤器过滤。

7. 消毒池：经过过滤后的水进入消毒池进行消毒排放。

乡镇医院污水处理设备主要适用于乡镇医院、卫生院等医疗机构。这些机构每天都会产生大量的医疗废水，需要的设备进行处理，以确保废水的排放符合国家的环保标准。

此外，除了医院和卫生院，这种污水处理设备还可以应用于其他产生类似污水的场所，如疗养院、宾馆、饭店等。这些场所也可能产生含有有机物、病原菌等污染物的废水，因此需要采用的污水处理设备进行净化处理。

这种100床位乡镇医院污水处理设备一般采用的是二次生物接触氧化处理工艺，这种工艺对水质的适应性强，处理效果好，能够保证出水水质稳定达标。同时，这种设备还具有成本低、安全、除色效果好、操作简单、易控制管理等特点，因此在实际应用中得到了广泛的推广和应用。