

宿迁一体化生活污水处理设备

产品名称	宿迁一体化生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15800.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

宿迁一体化生活污水处理设备 工艺流程说明：

生活污水（黑水、灰水）的水量和水质随时间的变化幅度较大，为了保证后续处理构筑物或设备的正常运行，需对污水的水量和水质进行调节。本工艺设置调节沉淀池，该池设有沉淀的污泥斗，兼具调节水质水量和沉淀功能。

宿迁一体化生活污水处理设备调节沉淀池出水经泵提升进入水解酸化池，污水在大量水解细菌、酸化细菌作用下将不溶性有机物水解为溶解性有机物，将难降解的大分子物质转化为易生物降解的小分子物质，从而改善污水的可生化性，为后续处理奠定良好基础。

水解酸化池出水自流进入接触氧化池，池内充填填料，填料上布满生物菌，由于进行鼓风曝气，生物菌表面不断地接受曝气吹脱，这样有利于保持生物菌的活性，抑制的增殖，也宜于提高氧的利用率，因此，能够保持较高浓度的活性生物量。通过微生物的新陈代谢作用，COD_{Cr}去除率达90%。

接触氧化池出水自流进入二次沉淀池，少量污泥在此沉淀，水质进一步得到澄清。剩余污泥通过汽提回流到水解酸化池，进行反

硝化作用。二沉池出水通过多介质过滤器和消毒系统进行深度处理之后，进入清水池蓄水，可以用于小区绿化、农田灌溉、冲洗水、水体补给等。