

许昌市生活污水处理设备

产品名称	许昌市生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

许昌市生活污水处理设备在A级和O级生化池中均安装有填料，整个生化处理过程依赖于附着在填料上的多种微生物来完成的。在A级池内溶解氧控制在0.5mg/l左右；在O级生化池内溶解氧控制在2.0mg/l以上，气水比12:1；O级生化池一部分出水回流进入A级池，回流比为-200%；一部分流入竖流式沉淀池，进行固液分离；沉淀池固液分离后的出水进入消毒出水池，经消毒后即可直接排放。沉淀池沉淀下来的污泥由气提装置提升至污泥浓缩池；污泥浓缩池内浓缩后的污泥采用粪车外运作农肥处理。

许昌市生活污水处理设备在、控制柜工作原理：污水处理系统整个工艺系统控制采用日本三菱PLC机作为中央控制器，主要控制调节池内的潜污泵、风机的相互切换。通过PC输出，直接控制接触器线圈的通断，从而用触头完成对电器设备（泵、风机、格栅、浮球）的开关控制。本工艺在调节池中设三个液位浮球，随时将池内的液位信息传递给控制系统，再有控制系统自动按程序严格控制着原水泵、电磁阀、风机等各个工作环节。当污水量高峰时，进水泵自动启用2台同时工作，稍有缓解就自动回到正常运行程序，2台水泵及2台风机自动切换工作，每两小时切换一次。

许昌市生活污水处理设备在其中1台出现故障时能自动切换到另一台工作；当无污水排放时，水泵全部停止工作，而且风机还设置了一个特殊工作性能，就是在水位时也就是无污水进来时，风机自动隔两小时工作一次，每次工作30分钟，主要是为了生物膜的生命需氧要求，如果超过八小时仍不给生物膜供养时，生物膜就会窒息而死，当一有污水进来，风机便能进入正常运行状态。