

南京农村污水处理设备处理量

产品名称	南京农村污水处理设备处理量
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

南京农村污水处理设备处理量采用“化粪池+格栅+调节池+缺氧池+生物接触氧化+MBR+二氧化氯消毒”工艺进行污水处理，MBR几乎不需要排泥，通过回流即可维持永久性运行。具体流程为：污水收集汇入化粪池，出水经格栅去除其中较大的杂质和漂浮物，再经调节池调节水量水质后进入缺氧池，去除大分子有机物，同时提高污水可生化性。在缺氧池进行反硝化，通过硝化液的回流，去除污水中的总氮，并提高氨氮的去除率。缺氧池出水进入接触氧化池，内设填料，增加污水与好氧微生物的接触面积，使污水中的有机物等大幅降低。

经好氧处理后的污水自流进入MBR池，mbr膜池内置污泥，通过曝气维持污泥活性，进一步去除有机物，并过滤澄清水质。MBR膜池的水通过自吸泵提升至消毒池，经二氧化氯发生器消毒后进入清水池，清水池储存的清水达标排放。农村一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

南京农村污水处理设备处理量农村一体化污水处理设备简介：国内外采用的污水处理工艺很多，其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种，我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A2/O法属于前者，生物转盘、接触氧化法属于后者。农村一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

农村一体化污水处理设备优点：抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均停留时间在6小时以上；具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力；接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高；接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征；

出水水质稳定，污泥产量少并易于处理；潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资；设备可设于地面上

，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少；易于完成自动控制，管理操作简单。设备可以连接在汽车上做成移动式农村一体化污水处理设备。

南京农村污水处理设备处理量鳌头镇农村污水处理系统主要采用人工湿地为主的污水处理方式。所谓“人工湿地”，实际上就是模仿自然湿地的生态功能。处理池根据地势选址，利用高低梯度产生动力，池底铺设防渗漏隔水层，然后通过沙石填料构成生物挂膜滤床结构，表面种植菖蒲、再力花、美人蕉等水生植物，既有景观效果，又能净化空气，最重要的是能对水质进行净化。生活污水从农户家里出来时，是深黑色的污水，经过厌氧池和小湿地净化后，水质变得较为清澈，直接排入周围的农田，不过，水量很小。吴伟华说，从化的农村污水基本上是生活污水、污水浓度较低，而且经过处理后，污水就近排入农灌渠或鱼塘。