

# 新疆农村生活废水处理设备标准

产品名称	新疆农村生活废水处理设备标准
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

### 新疆农村生活废水处理设备标准

农村一体化生活污水处理设备是将生活污水中的有害物质和污染环境成份清除、降解做无害处理。农村生活污水处理要着重考虑选用成熟可靠，适合农村特点和实际污水处理适用技术。农村污水处理，可根据实际情况将水质进行中和农用产品，从而达到回用及环保降解排放。

目前国内外应用治理的处理技术比较多，名称也多种多样，但从工艺原理上通常可归为两类：一类是自然处理系统。利用土壤过滤、植物吸收和微生物分解的原理，又称为生态处理系统。第二类是生物处理系统，又可分为好氧生物处理和厌氧生物处理;处于运行维护管理的需要，又将此类生物处理系统做成农村生活污水处理设备。

去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成NH<sub>3</sub>-N，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N转换成N<sub>2</sub>，而且还利用部分有机碳源和NH<sub>3</sub>-N合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。

新疆农村生活废水处理设备标准有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物,完成反硝化作用，最终消除氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水中仍有一定量的有机物及较高NH<sub>3</sub>-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O;自氧型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的NH<sub>3</sub>-N转化成NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N，O级池的出水部分回流到A级池。为A级池提供电子接受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。

以某款新能源设备部件为例，由于聚丰公司2017年以来的“环保信用”良好，已经出口到日本、英国市场，且销售额保持年均约8%的增长。“过去怕执法，现在希望执法人员多过来指导。”聚丰公司总经理

徐开贵坦言，严格的环保执法，是对市场的一种净化，只有低污染、高技术、敢投入的企业才能最终生存下来，他对未来市场前景充满信心。

在严厉执法的倒逼下，金山区涉及重金属企业已整厂关停9家，现存24家；重金属排放量占到金山区涉及重金属企业排放总量九成以上的电镀企业，共有157条问题生产线被拆除，保留的104条生产线已纳入工业污染源全面达标排放计划。

新疆农村生活废水处理设备标准正本方能清源，源头的重金属被掐住了，流入污水处理厂的废水也干净了许多。李强告诉记者，2017年5月开始，新江水质净化厂进水、出水的重金属指标再也没有发生不合格的情况，一些重金属的含量甚至连检测限都没达到，相当于“几乎没有”。看着出水区检测井里打上来的水宛如自来水般清澈，李强笑称“终于可以睡个安稳觉了！”