

# 巴彦淖尔农村污水处理设备治理

产品名称	巴彦淖尔农村污水处理设备治理
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

### 巴彦淖尔农村污水处理设备治理

#### 工艺说明:

一体化埋地式生活污水处理设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水处理,其主要处理方法是采用较为成熟的生化处理工艺-生物接触氧化法,水质设计参数按照一般生活污水水质设计计算,进水BOD5平均值为小于200mg/L,出水BOD5平均值为10-20mg/L。

调节池(原有)采用钢砼结构。调节池储存废水并调节水质、水量的不平衡,保证污水处理系统的连续稳定运行。提升泵将调节池内的污水送至一体化污水处理设备内的生物接触氧化池。生物接触氧化池内挂满组合填料。一体化污水处理设备配备有鼓风鼓风机。一级提升泵启动时,鼓风鼓风机连续工作;一级提升泵停止时,鼓风鼓风机间歇工作。这样的运行方式既保证了微生物的需氧量,又能充分节省能量,减少不必要的电耗。

**活性污泥技术:**活性污泥技术是一种生物法,向废水中通入空气,使好氧性微生物繁殖培养形成具有很强吸附能力的活性污泥,生物法逐渐成为污水处理技术的主流方法。这一方法自一九一四年由E.Arden和W.T.Lokett在英国曼彻斯特开创。二次沉淀池与污泥浓缩池中均有区域沉淀发生。

巴彦淖尔农村污水处理设备治理活性污泥技术的基本流程:由曝气池、二次沉淀池、曝气系统以及污泥回流系统组成。由初次沉淀池流出的废水与从二次沉淀池底部回流的活性污泥同时进入曝气池,成为混合液。在曝气池的作用下,混合液充分曝气,并使活性污泥和废水充分接触。废水中的可溶性有机污染物被活性污泥所吸附,并被微生物群体所分解,使废水得到净化。充氧效率与好氧微生物生长量成正相关性。溶解氧的供给量要根据好氧微生物的数量、生理特性、基质性质及浓度来综合考虑。这样通过高分子长链条把污水中的许多悬浮颗粒或油珠吸附后缠在一起而形成架桥,絮凝效果非常好,

活性污泥技术具体还包括很多种,其中有普通式活性污泥法、氧化沟法、AB两段式活性污泥法、序批式

活性污泥(SBR)法、完全混合性污泥法等。不能颠倒顺序如何正确的溶解粉末状聚丙烯酰胺，这个溶解方法对我们来讲是很重要的，它影响水溶液的浓度。

巴彦淖尔农村污水处理设备治理传统村落传承着历史记忆、地域特色、文化传承，在传统村落保护上，市住建局相关负责人表示，市住建局将指导我市列入中国传统村落名录的6个村做好传统村落保护工作，统筹使用好现有中央、省、市专项资金，将各级相关专项资金集中向传统村落中亟待修复的古建筑倾斜，并防止将专项资金用于“折旧建新”和兴建“古董”上，既要有效保护好古村落文化与自然遗产，又要整治好古村落格局风貌及其自然生态环境，强化“历史真实性、风貌完整性、生活延续性”保护的原则，以实现古村落“保护促进利用、利用强化保护”的良性循环。