

小型一体化污水处理设备

产品名称	小型一体化污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

地埋式一体化污水处理设备简介

将污水中有机氮转化为氨，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO₂--N、NO₃--N转化为N₂，而且还利用部分有机碳源和氨合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，最终消除氮的富营养化污染。经过A级池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置O级生化池。污水中有机成份较高，BOD₅/COD_{cr}=0.4以上，可生化性好，因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是最经济的。由于污水中氮及有机物含量较高，特别是有机氮，在生物降解有机物时，有机氮会以氨形式表现出来，氨也是一个重要的污染控制指标，因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺，即生化池需分为A级池和O级池两部分。调节池内污水采用污水提升泵提升A级生化池，进行生化处理。在A级池内，由于污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物。

wsz-Ao-2地埋式一体化污水处理设备 *一体化系统设备。鸿阳牌地埋式一体化污水处。

地埋式一体化污水处理设备全新款式 污水处理的主要工艺技术主要包括：生物处理技术、自然处理技术。经过人类上**的实践，*上公认以生物处理为经济效益比较好（costeffective）。因此世界上大多数污水处理厂采用生物处理工艺。污水生物处理分为厌氧生物处理和好氧生物处理两大类。厌氧生物处理技术降解有机物的效率有限，出水水质较难达到本项目的要求，且占地相对较大，废气收集处理问题也不好解决。因此也不考虑单独使用。本项目中，化粪池作为典型的厌氧处理，作为标准的设施用于污水处理的前处理。地埋式一体化污水处理地设备AO1、过滤作用填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物2、水解作用厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质3、吸收作用厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物一部分用于自身的生长繁殖一部分以沼气的形式通过U型水封出4、脱氮作用将接触氧化床出水回流至厌氧滤池厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后降低了悬浮物、有机污染物以及

氮的浓度也降低了后续的接触氧化床的负荷。污水处理设备AO