

新农村生活废水处理装置

产品名称	新农村生活废水处理装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

产品详情

新农村生活废水处理设备

农村生活废水排放模式有以下5种：1、厨房、厕所的废水通过管道进入自家的化粪池处理后排放；2、经化粪池处理后，再二级处理；3、居民将管道通入河中，废水直接排入水体；4、将废水倾倒在门前屋后，任其自然蒸发；5、在自家屋后农田边上开挖废水沟，将废水排入此沟，自然蒸发、下渗。居住比较集中的乡镇驻地、已建成的农民新村部分采用一、二类排放模式，以农户散居为主的自然村一般采用后三类排放模式。

处理工艺的选择

要结合废水排放的实际情况确定：居民相对比较集中的小城镇、中心村，可选择相对集中的处理方式，根据农村生活废水生化性好的特点，可以考虑采用微生物治理的方法。在住建部2009年汇集的48项农村废水治理技术案例中，生物法占到了80%。

生物膜法是农村分散生活废水处理主要应用的一种人工处理技术，包括厌氧和好氧生物膜两种。厌氧或好氧微生物附着在载体表面，形成生物膜来吸附、降解废水中的废染物，达到净化目的。该方法设备简单、运行本钱较低，处理效率高。反应器一般由填料(载体)、布水装置和排水系统三部分组成，采用的填料有无机类(陶粒、矿渣、活性炭等)和有机类(PVC、PP、塑料、纤维等)。目前，新型的生物膜反应器和固定化微生物技术也得到了广泛的研究，山东乐斌环保发展集预处理、二级处理和深度处理于一体的中小型废水处理一体化装置，是国内外废水分散处理发展的一种趋势。山东乐斌环保研究的一体化装置主要采用厌氧—好氧—二沉池组合工艺，兼具降解有机物和脱氮的功能，其出水BOD5<20毫克/升、TN<20毫克/升，近年来开发的MBR膜处理技术，可对BOD5和TN进行深度处理后回用，以节约水资源。

针对农村生活废水，可以进行以下处理：

生活废水 化粪池 厌氧池 人工湿地（种植根系发达、喜湿、吸收能力强的美人蕉、水葱、菖蒲等植物）经“过滤”后排放的方法进行处理，主要适用于农村分散生活废水处理，建成后运行费用基本为零，使用寿命在10年以上。