

鄂州市生活污水处理设备

产品名称	鄂州市生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 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

鄂州市生活污水处理设备 污水来源

污水是居民日常生活中使用过的水，包括厕所、厨房、浴室、洗衣房等地方排出的水；主要来自住宅区、公共场所、机关、学校商店及工厂生活间的生活污水。

鄂州市生活污水处理设备 特点

污水所含的污染物主要是有机物(如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等)和大量病原微生物(如寄生虫卵和肠道传染病病毒等)。存在于生活污水中的有机物极不稳定，容易腐化而产生恶臭，不过浓度相对较低，属于低浓度有机废水，且易生化。一般进水水质COD300-400mg/l，BOD200-300mg/l。

鄂州市生活污水处理设备 处理工艺

污水的生化处理技术经过多年发展已比较成熟，可供选择的工艺有比较多：普通活性污泥法、AO、A2O选择生活污水的处理技术，关键问题是要适应目前实际需求，处理低浓度污水，不能套用城市污水处理工艺及设计参数，不然会造成工程投资和运行费用过高的问题。因此在工艺选择方面主要考虑几个方面的问题。首先是操作及运行管理简单，因为农村的条件有限，只有简单的操作和管理才合适农村使用;再次就是低能耗，率，氮磷资源化，保证出水稳定达标排放。

综合多种因素考虑，污水处理设备（可地理）成为处理低浓度污水的。一体化处理技术按工艺可分为生物接触氧化法、SBR、A/O及A2/O等。运用广泛的当属A/O工艺。A/O处理技术的原理是，在缺氧池中微生物将污水中的盐氮和亚盐氮还原成气态氮逸出，同时将难降解大分子有机物分解为小分子易降解物质，具有脱氮、水解和降解部分有机物的作用；在好氧池中，大部分有机物被微生物处理，并进入二沉池进行泥水分离，经消毒后排出。在脱硝的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理技

术。为了维持较高的硝化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，污泥沉降性能好，污泥增长率低，剩余污泥量少，沉降性能好。