

南通MBR一体化生活污水处理装置 地理式污水处理设备

产品名称	南通MBR一体化生活污水处理装置 地理式污水处理设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25666.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

地理式废水处理是一种可地理设置的成套有机废水处理装置，主要应用于生活污水处理。这种装置采用了九十年代后期国内外先进的生产制造技术和生物处理工艺，能集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。

地理式废水处理设备主要用于居住小区(含别墅小区)、宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。全套设备均可埋设于地下，故亦称地理式生活污水处理设备。

该设备的设计主要是为了提高废水处理效果和效率，减轻后续生物处理构筑物的负荷，避免造成阻塞机泵及工艺管道等不良影响。同时，经过水解酸化单元的处理，可大幅提高废水的可生化性，为后续的生物处理单元提供良好的运行条件。

在污水处理过程中，格栅、调节池、初沉池、分离池、酸化罐等各个组成部分都发

挥着重要的作用。例如，格栅可以去除污水中悬浮物，调节池可以均衡水质水量，初沉池可以除去可沉物和漂浮物，分离池可以将污水中的物质进行分离，酸化罐可以利用厌氧生物反应阶段将大分子难降解的复杂有机物分解成低级小分子易降解有机物。

总之，地理式废水处理装置是一种高效、可靠的污水处理设备，可以改善水质、提高废水处理效率，并且可以节约土地资源、降低运行成本。

除了上述提到的物理处理法、化学处理法、生物处理法、物理化学处理法和深度处理法等方法，还有一些其他方法可以用于处理工业废水，例如：

膜分离技术：膜分离技术是一种高效、节能、环保的分离技术，可用于工业废水处理中的分离、浓缩和提纯。膜分离技术包括反渗透、纳滤、超滤、微滤等，可有效去除废水中的悬浮物、有机物、重金属离子等。

氧化技术：氧化技术是一种高效、环保的废水处理技术，通过产生强氧化剂（如羟基自由基）来降解有机物和有害物质。氧化技术包括光催化氧化、电化学氧化、超声波氧化等，可用于处理含有难降解有机物和高浓度污染物的废水。

吸附法：吸附法是一种常用的工业废水处理方法，通过使用具有高比表面积和多孔结构的吸附剂来去除废水中的污染物。吸附剂的种类很多，如活性炭、沸石、硅藻土等，可用于去除重金属离子、有机物和放射性物质等。

离子交换法：离子交换法是一种常用的工业废水处理方法，通过使用离子交换剂将废水中的离子态物质置换出来。离子交换剂的种类很多，如磺化煤、离子交换树脂等，可用于去除废水中的重金属离子、放射性物质等。

混凝沉降法：混凝沉降法是一种常用的废水预处理方法，通过向废水中投加混凝剂来破坏悬浮物和胶体物质的稳定性，使其沉降分离。混凝剂的种类很多，如铝盐、铁盐、聚合物等，可用于去除废水中的悬浮物和胶体物质。

综上所述，工业废水处理可以采用多种方法和技术，需要根据实际情况选择合适的方法和技术组合，以达到更好的处理效果和环境效益。