

广州cl工业一体有机废水设备，地理生活污水处理设备

产品名称	广州cl工业一体有机废水设备，地理生活污水处理设备
公司名称	东莞市春雷环保工程有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市东城区温塘庆峰花园二期
联系电话	0769-22015768 18002902186

产品详情

广州cl工业一体有机废水设备，地理生活污水处理设备

想了解更多环保水处理设备信息，请拨打咨询热线：18002902186 余小姐

网址：<http://www.dgszy.com> <http://www.cunlei.net>

工艺说明：

A/O工艺是利用不同种类微生物对污水各阶段污染物的去除效果各异而开发研制的污水处理工艺。在缺氧（A段）、兼性和厌氧微生物繁衍生息在生物填料上兼性菌利用自身的新陈代谢将污水中的大分子有污染水解成小分子的污染物，有利于后续好氧生化段的高效运行。在好氧段（O段），由于采用水下曝气机向水中冲入足够氧气，好养生物在填料上大量繁殖并通过新陈代谢作用，将水中可生化降解的有机物降解成无害的无机物。死亡脱落的生物膜在沉淀池中定期回流至缺氧段，利用厌氧细菌的反硝化作用将污泥池消化分解，使系统无声无污泥。该工艺特点为：

在生化池中投加或假设生物填料，微生物栖息生长在填料上形成生物膜，由于生长环境稳定，微生物种群和数量丰富。抗冲击负荷能力强，生物膜驯化技术成熟，活性好；

污水处理系统在缺氧和好氧池中，能有效地利用好氧、兼性、艳阳细菌的不同分解作用，污染物和氨氮去除彻底。

供氧采用水下曝气机，系统运行无噪音；

地理式一体化设备技术稳定、工艺成熟可系列化、工厂化生产，安装施工方便、周期短且占地小。

沉淀池污泥回流至缺氧池，再兼性和厌氧细菌的共同作用下能有效消化活性污泥，使系统剩余污泥接近于零。

C.主要特点：

地理A/O系列污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占用地表面积，不需盖房，更不需采暖保暖。

地理A/O系列污水处理设备由二级池子组成，一级筋混凝土结构，埋深较大，另一组为钢结构，埋深较浅。钢结构采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐，它是一种橡胶网络塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化，耐冲磨，防锈。设备一般涂刷该涂料之后，仿佛寿命可达12年以上。

地理A/O系列污水处理设备中的A/O生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池，并且它比生活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性下小，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型组合立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜脱膜方便，在同样的有机负荷条件下，比其他填料对有机物的去除率高，能提高空气中氧在水中的溶解度。

于在A/O生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较小。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经A/O系列污水处理设备所产生的污泥较少，一般仅需90天左右排一次泥。

A/O系列污水处理设备有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成分通过土壤层溶解于土壤所含的水分中，进而由土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，最终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。

A/O系列污水处理设备配套全自动电气控制系统及设备损坏报警系统，设备的可靠性好，因此平时一般不需专人管理，只需每月或每季度的维护与保养。