

开远地理式一体化污水处理设备

产品名称	开远地理式一体化污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	18500.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

开远地理式一体化污水处理设备

公司十多年生产经验、污水处理十多年经验是您值得信赖的。

一体化污水处理设备、生活污水处理设备、医院污水处理设备、溶气气浮机、二氧化氯发生器、加药装置、一体化泵站、微动力污水处理设备、玻璃钢污水处理设备等

行业客户需求：

含氟废水不能直接通过上述方法达到排放要求,因此必须要对废水进行深度处理,江苏海普功能材料开发的吸附法,可以达到处理效果,产生含氟废水企业客户对废水处理的需要包括以下六点：

- 1、执行有关环保规定，确保各项出水指标符合地方有关水质标准的要求；
- 2.选择比较成熟的处理工艺，系统运行简单可靠、安全、操作方便，尽量减少运行成本及投资费用；
- 3.选择处理工艺流程短、可行性、耐冲击、处理效果稳定；
- 4.操作管理方便、便于维护；
- 5.建设地点及用地应充分考虑用户的现有条件，根据厂方要求，指定地点用地，并应考虑管网的合理布置；
- 6.处理过程中尽量避免产生二次污染，提高处理效果。

开远地理式一体化污水处理设备

5、工艺的核心优势：

目前对于含氟废水的处理方法无论是从处理效果还是其操作成本都有各自的缺陷。而吸附法能将废水中的氟有效的去除到排放限值以下，是一个处理含氟废水经济、有效的方法。

MBR膜生物反应器(MBR)工艺是膜分离技术与生物技术有机化学结合的新型废水处理技术。它利用膜分离设备将生化反应池中的活性污泥和大分子有机化学化学物质截流住，省掉二沉池。活性污泥浓度值因此进一步提高，水力停留时间(HRT)和污泥停留时间(SRT)可以各自操纵，而难降解的化学物质在反应器中持续反映、降解。

因此，MBR膜生物反应器(MBR)工艺通过膜分离技术大大的加强了生物反应器的作用。与传统的生物处理方式对比，是现阶段*有前途的废水处理新技术之一。

MBR膜生物反应器的关键优点：

优点一：MBR工艺可保持项目半自动化或全自动化控制，较传统工艺显著减少了管理难度和管理风险性，保证设备运作稳定。

优点二：出水量水质出色，可直接回用。出水量水质可以吧、做到《城市污水再造利用大城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)保持污水资源化再生。

优点三：减少占地面积，节约土建投资。选用MBR做为二级处理工艺的污水处理厂，占地面积可以节约20%—30%。

优点四：大幅度减少剩下污泥的消耗量，污泥被MBR膜片截流在MBR反应器内，有充足的时间进行反映，组成污泥的有机质可充分降解为二氧化碳和水，因此剩下污泥生产量极低。

优点五：选用紫外线消毒工艺，健康安全。传统消毒工艺关键选用氯系消毒液，无论液*還是二氧化氯，都属于危险化学品且腐蚀大，而MBR工艺出水量浊度基本上为零，可选用紫外线消毒，保证污水细菌学指标值满足排污要求，同时节约了选购消*药物的成本。

随着工业的快速的发展，生产过程中产生越来越多的废水，其中含氟废水的排放呈递增的趋势，其对自然环境的影响日益加剧，也导致饮水水源污染。含氟废水主要来源于冶金、玻璃、塑料、水泥、钢铁、铝电解、磷肥等工业生产。

按照污水综合排放标准，氟离子浓度应小于10mg/L。

氟的危害有以下几点：

- (1) 过多的的氟会造成氟斑牙及氟骨症等慢性疾病；严重会引起人畜中毒。
- (2) 废水中过多的氟渗入土壤中，再从土壤中转移到植物中，导致植物生长障碍。

下面江苏海普功能材料就为大家详细的介绍下含氟废水处理的困局及方法，希望你有所帮助。

1、含氟废水处理的困局及方法：

含氟废水国内外常用的方法有混凝沉淀法、离子交换法、膜过滤法、吸附法。

(1) 混凝沉淀法

混凝沉淀法是污水处理中主要的一种化学处理方法，混凝法的基本原理是在废水中投入混凝剂，因混凝剂为电解质，在废水里形成胶团，与废水中的胶体物质发生电中和，形成绒粒沉降。

(2) 离子交换法

离子交换是利用阴离子交换树脂的离子交换作用来达到除氟的目的。离子交换树脂是一种聚合物，带有相应的功能基团。

(3) 膜过滤法

膜分离技术膜分离技术主要指通过借助膜的选择作用，在外界能量作用下对污水中的溶质和溶剂进行分离的技术手段，与常规分离方法相比，膜分离过程具有不污染环境、能耗低、效率高、工艺简单等优点。

。