

## 公司介绍

青岛新太平洋节能环保集团有限公司注册资金1.2亿元人民币，工程项目遍及国内外。公司自2000年创始以来，始终注重世界环保前沿技术的研发与利用，在环保领域具有超过20年的环保工程设计、安装、调试和运营经验，设计和启动了1000余个国内外污水处理项目，具有丰富的污水处理经验和多项污水处理专有技术。

项目形式：EPC、BOT、PPP

- 项目范围：
- 高盐有机废水处理
  - 污水处理系统提标升级
  - 近零排、零排放项目总包
  - 反渗透浓水回用
  - 市政污水、工业污水的中水回用
  - 环保项目（工程）总承包

## 公司产品

磁絮凝  
分离设备

高效免维护全自  
动过滤器

HS-Bio  
高盐有机废水  
生化反应器

MH-2  
免维护曝气系统

NPEIC  
厌氧反应器

Tens一体化  
污水深度处理  
设备



地址  
Address  
青岛西海岸新区 中德生态园 德国企业中心 805  
Qingdao Sino - German Ecopark

电话  
Telephone  
+86-0532-86931000  
+86-0532-86932000  
18706309130  
18266208001



磁混凝分离设备  
MAGNETIC  
SEPARATION  
FACILITY

青岛新太平洋节能环保集团



## 磁混凝分离设备

### 产品介绍

磁混凝分离设备所使用的技术是在传统的混凝沉淀技术的基础上，引入磁加载物质，该物质比重在4.8~5.1之间，可以使絮体比重提高，从而加快沉淀池中的固液分离过程，大大提高沉淀效率，具备更好的经济技术指标。

该设备反应过程包括高速沉降固液分离过程及磁加载物质回收过程：磁加载物质先与絮体进行高效共沉，然后再通过专用剪切机和磁分离器等设备进行磁加载物质的回收和循环使用。

### 产品特点

- 分离效率高  
沉降速度高达40m/h
- 表面负荷高  
表面负荷为20m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h
- 占地面积小  
沉淀池占地面积为传统工艺的1/20
- 运行费用低  
磁加载物质回收率高达99%  
提标改造吨水成本0.03~0.08元
- 出水效果优  
TP低至0.05mg/L SS低至5mg/L  
COD去除率10%~70%  
浊度小于1NTU  
重金属低至0.05mg/L  
石油类低至10mg/L

### 核心组成



### 应用行业

- 市政污水厂提标改造
- 工业废水专项除磷、除浊、除悬浮物、重金属
- 黑臭河道治理及水质维护
- 用地局限，无法扩建或临时急用
- 现用工艺絮凝沉淀不彻底

### 产品型号

产品型号	处理水量m <sup>3</sup> /d	产品型号	处理水量m <sup>3</sup> /d
CLF-500	500	CLF-5000	5000
CLF-1000	1000	CLF-10000	10000
CLF-2000	2000	CLF-15000	15000
CLF-3000	3000	⋮	⋮
CLF-4000	4000		