

# 汽车配件废水处理设备

产品名称	汽车配件废水处理设备
公司名称	宁波博恩环保科技有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	品牌:BN/博恩 规格:不限 产地:浙江宁波
公司地址	浙江省宁波市海曙区古林镇俞家村
联系电话	18969402152

## 产品详情

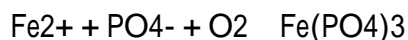
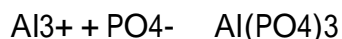
汽车配件废水处理设备，

宁波博恩环保开发的电絮凝除磷设备是一种高效的除磷反应器，具有占地面积小，操作简单，污泥量少，较之生物除磷法，电解法具有去除效率高，选择性强，水力停留时间短等优点。与常规化学沉淀法相比，在电场作用和气浮作用下，强化了污水中的颗粒物混凝效率，去除效率更稳定，出水TDS较少，工艺和操作更简单。

宁波博恩系列电絮凝除磷设备工作原理

宁波博恩环保设计开发出的电絮凝除磷设备在高频脉冲电源的作用下，使可溶性阳极溶解出 $Fe^{2+}$ 或者 $Al^{3+}$ 离子，与水中的磷酸根离子结合生成难溶性沉淀物，从而达到去除总磷的效果。

化学反应方程式：



宁波博恩系列电絮凝除磷设备特点

- 1、占地面积小；
- 2、能耗低，运行费用低；
- 3、除磷效率高，污泥量小，大约为传统物化除磷工艺（石灰法）的1/3；

4、一体化程度高，PLC全自动控制，操作简单。

#### 宁波博恩系列电絮凝除磷设备适用范围

- 1、酸洗磷化废水；
- 2、化工废水的COD去除率60-70%，色度去除60-90%，悬浮物达排放标准；
- 3、市政磷酸盐废水处理；
- 4、工厂废渣冲洗水处理；
- 5、除SS：包括悬浮与胶状SS，如用于IT业中晶圆厂磨芯片废水、石墨厂超细悬浮固体，去除99%以上。