

供应奉化塑料五金加工厂废水处理设备

产品名称	供应奉化塑料五金加工厂废水处理设备
公司名称	浙江博益环保设备有限公司
价格	42500.00/台
规格参数	品牌:BY/博益 型号:BY-Z03 产地:宁波
公司地址	海曙区古林镇俞家村
联系电话	15170765083

产品详情

供应奉化塑料五金加工厂废水处理设备：

浙江博益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

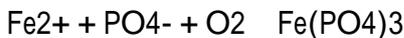
短等优点。与常规化学沉淀法相比，在电场作用和气浮作用下，强化了污水中的颗粒物混凝效率，去除效率更稳定，出水TDS较少，工艺和操作更简单。

浙江博益系列电絮凝除磷设备工作原理

浙江博益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Fe²⁺或者Al³⁺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：



浙江博益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。

浙江博益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。