

# 含磷废水处理设备

产品名称	含磷废水处理设备
公司名称	苏州巍川环保技术有限公司
价格	12800.00/套
规格参数	品牌:巍川 产地:苏州 规格:非标, 定制
公司地址	苏州金鸡湖大道99号纳米城西北区NW-01栋3楼
联系电话	400-628-9959 18852906888

## 产品详情

废水介绍：

随着产业结构的不断变化调整，如汽车制造业、通讯设施制造业等金属表面处理业的不断进入，金属表面的磷化工艺被普遍采用。因而带来大量的高浓度含磷废水。对含磷废水处理的要求更加严格，选择专业的环保公司来解决这一问题就显得尤为重要。

常规处理方法：

(一)、化学法：具有操作弹性大、除磷效率高、操作简单等特点。

1、钙法除磷：投加石灰于含磷废水中，钙离子与磷酸根反应生成沉淀，达到除磷效果。

(二)、生物法：是一种较为经济的除磷技术，该方法在合适条件下，可去除污水中90%的磷，现在多用于城市污水处理厂磷含量低的情况。

(三) 物化法：

1、吸附法：包括固体表面的物理吸附、离子交换形式的化学吸附；

2、结晶法：向已含钙盐的含磷废水中添加一种结构和表面性质与难溶磷酸盐相似的固体颗粒，破坏溶液的亚稳态，在作为晶核的除磷剂上析出羟基钙磷灰石，从而达到除磷目的；

3、电渗析除磷：是一种膜分离技术。

巍川废水处理工艺流程说明：

传统工艺含磷废水处理技术对于高浓度、难降解的工业废水，一般投资较大，运行费用高，给企业生

产的经营增加了较大的负担。根据巍川多年的相关处理经验和众多成功案例，可根据不同的项目情况，从以下几个方面帮助企业实现含磷废水处理的稳定达标排放：

- 1、帮助企业优化产线，从源头减少含磷废水的排放量，节能减排；
- 2、我司自主研发的新一代除磷剂具有：去除率高、反应速率快、易于添加和操作等优良特性；
- 3、利用新型的树脂材料吸附，除磷效果极大的提高，且工艺操作简单，占地面积小。