

# 含氰废水处理设备

产品名称	含氰废水处理设备
公司名称	苏州巍川环保技术有限公司
价格	25800.00/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：

含氰废水主要来源于有色金属矿物提取金银铜、氰化电镀、化工、炼焦、热处理等行业生产工艺。废水中CN-质量浓度较高，还有大量的重金属、硫氰酸盐等化合物，对外界水环境污染很严重。随着环保政策的加紧，企业急需寻找一种稳定高效的含氰废水处理工艺。

常规处理方法：

1、碱性氯化法：碱性含氰废水中加入高价态的氯氧化剂，在碱性溶液中，氰化物首先被氧化为氰酸盐，进一步氧化为二氧化碳和氮；

2、二氧化硫-空气法：主要在二价铜离子的催化作用下，利用SO<sub>2</sub>和空气的协同作用氧化废水中的氰化物。

3、臭氧氧化法：臭氧先与氰化物反应生成氰酸盐，氰酸盐经水解后产生氮与碳酸根。含氰废水通常的处理方法有碱性氯化法、电解法、离子交换法、活性炭法。

4、膜法：主要为液膜法、气态膜法和膜分离技术。

5、活性炭法

巍川化工废水处理工艺流程说明：

巍川环保作为一家专注于工业废水处理的环保企业，拥有多年废水处理经验。随着环保政策日益加紧，很多企业的废水无法达标排放，导致企业停工整改甚至关门。而巍川环保能够从源头帮助企业改善生产线，减少含氰废水的排放；我司依据多年含氰废水处理的经验，采用碱性氯化法、两级破氰法、电解氯化法和臭氧氧化法等进行破氰处理，彻底为企业解决环保问题。