

# 含氰废水处理应用设备

产品名称	含氰废水处理应用设备
公司名称	山东环科环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	品牌:环科 型号:HK 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市潍城区向阳路217号
联系电话	15318982011

## 产品详情

含氰废水处理应用设备，含氰废水是一种具有毒性的工业废水，因此需要专门的处理方法和设备来进行处理。以下是一些常见的含氰废水处理方法及设备：

1. 碱法处理：将含氰废水与氢氧化钠或氢氧化钙等碱性物质反应，使其pH值上升至9以上，使氰化物转变为难溶的氢氰酸钙沉淀，再通过沉淀池沉淀分离、过滤等工艺除废水中的含氰物质。
2. 活性炭吸附：使用活性炭吸附剂将含氰废水中的氰化物吸附到活性炭上，然后通过过滤或者燃烧方式除活性炭中的氢化物。
3. 电解法处理：利用电解的原理将含氰废水中的氰化物进行电解分解，生成氯化物等，可以将废水中的含氰物质除去。

### 含氰废水处理应用设备

4. 膜分离技术：利用膜分离设备可以将废水中的离子分离出来，专门的离子交换膜可以除废水中的氰化物。
5. 生物处理技术：利用一些微生物可以将氰化物等有毒物质代谢转化，如酵母菌、硫化氢等。

需要注意的是，针对不同的含氰废水性质，应采取合适的处理方法和设备，同时需要根据相关规定进行排放和处理。