# 电絮凝 电催化

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 电絮凝 电催化 |
| 公司名称 | 山东省森洋环境技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 高新区府佑巷 |
| 联系电话 | 0536-8520327 19963098805 |

# 产品详情

电催化氧化技术具有如下被证实的功能：

（a）开环、断链、提高可生化性：有机物参与阴极的还原反应，使官能团断链降解，COD降低，废水的可生化性(B/C值)提高，同时有机物双键或其他共轭键断开后，发色基团减少，降低了废水色度。

（b）除杂原子（如硫、磷、卤等）：含杂原子（如S）有机物经开环、断链及进一步反应后，杂原子转化为无机物（如硫化氢、硫化钠等），zui终与铁反应生成生成硫化铁沉淀得以去除，如：Fe2++S2-→FeS↓。

（c）除重金属离子：例如铜离子等，与铁碳材料反应后，铜被置换截留于填料上，从废水中分离，得以净化。六价铬在酸性条件下，经铁碳处理，还原为三价铬，出水调PH至7～8，生成沉淀分离去除。