



Capterall[®]

减少

污染水源对环境的影响

工业废水
城市污水



PRAYON



Graphite Technology

CAPTERALL® 解决方案： 捕捉城市和工业用水中的污染物

Capterall® 环境解决方案可对污染水进行处理, 以达到较低的排放浓度, 并控制污染物的波动, 从而符合严格的法规要求。

为什么选择 CAPTERALL® 解决方案?



针对多污染物, 多元治理

针对金属、砷、硒、汞、氟化物、多环芳香烃和环境激素的独特解决方案。



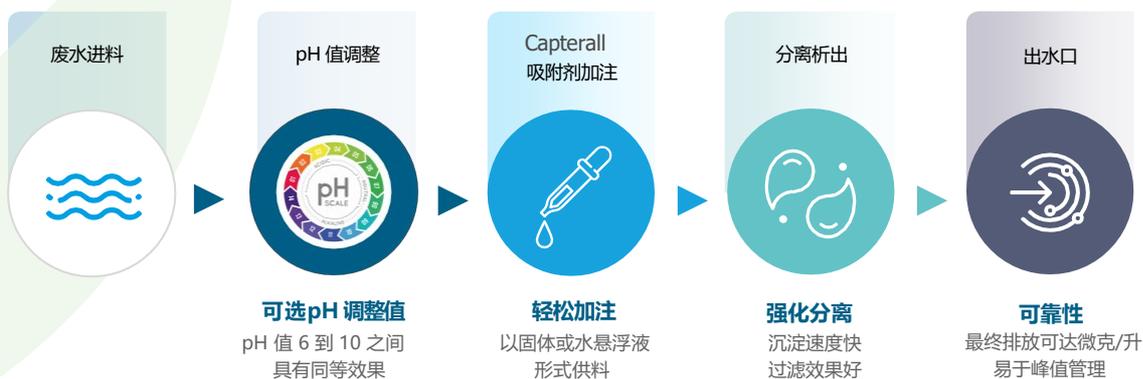
降低总体成本

得益于减少化学品用量、实现水的再利用及简化管理操作。



CAPTERALL® 是如何发挥作用的?

Capterall® 是一种性能优异、使用灵活的吸附剂, 基于简单的反应器+分离器的安装, 可确保可靠的处理程序。根据您的需要, 我们的解决方案可以集成到您现有的装置中, 也可以是一个专用装置。



CAPTERALL® 在大量应用实例中 得以验证的高效解决方案

化工行业

面临挑战:

- > 铝含量波动
- > 增强悬浮固体的絮凝效果

Capterall® 的优点:

- ✔ 可应对污染物波动
- ✔ 与其他竞争技术相比, 总体资本支出更低



钢铁行业

面临挑战:

- > 高浓度的多种金属污染物
- > 旧污水处理设施的改造

Capterall® 的优点:

- ✔ 低排放和波动管理
- ✔ 可实现水的再利用



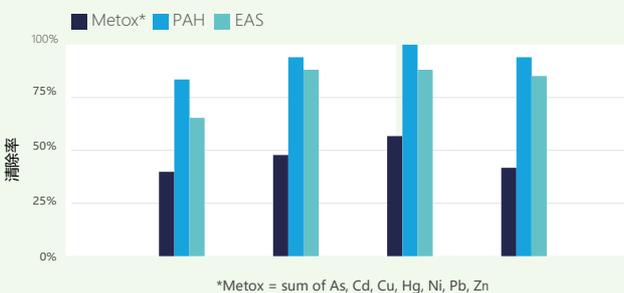
城市污水

面临挑战:

- > 金属+多环芳烃+EAS(内分泌活性物质)等多种污染物
- > 高流量

Capterall® 的优点:

- ✔ 在生物处理阶段直接加注= 资本支出需求低
- ✔ 产品消耗量低, 去除效率高
- ✔ 可实现生物处理阶段的同步加注则不产生额外支出



发电

面临挑战:

- > 多重污染物处理: 汞和多环芳烃
- > 含悬浮固体的水

Capterall® 的优点:

- ✔ 多重净化功效, 可同时处理金属和有机污染物。
- ✔ 简便的安装管理



CAPTERALL® 解决方案: 专为您的需求定制的方案

我们的团队将帮助您设计用于改造或新建装置的 Capterall® 解决方案。
我们将以简单且可持续的方式确保您符合法规要求。

- ✔ 污染测量与解决方案建议
- ✔ 定制化工程
- ✔ 现场试验
- ✔ 监测和优化结果 (技术支持和审计)



上海市闵行区中春路7001号
明谷科技园A座406
(86) 021-50885155
sales@graphite-technology.com
www.graphite-technology.cn
www.prayon.com



PRAYON



Graphite Technology