



电脉冲阻垢系统 水厂中的应用



德国科技
完全无磁化

不添加盐
不添加化学成分
不需花费维护费用





沃肯(Vulcan) – 无化学药剂的解决方案

水垢沉积会降低水厂的效率，并增加水厂的运营成本。沃肯(Vulcan)水处理系统是环保并且无添加任何化学药剂的环保替代品。



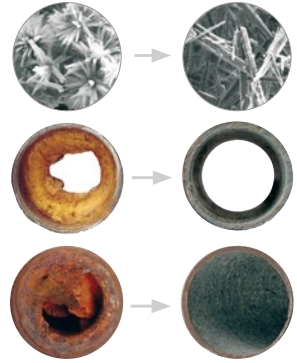
改善水厂运作：

- ▶ 温和地减少现有的水垢沉积
- ▶ 延长过滤器寿命
- ▶ 减少用水量和浪费
- ▶ 降低能耗
- ▶ 管道和泵的使用寿命最大化
- ▶ 降低维护、维修和更换的频率

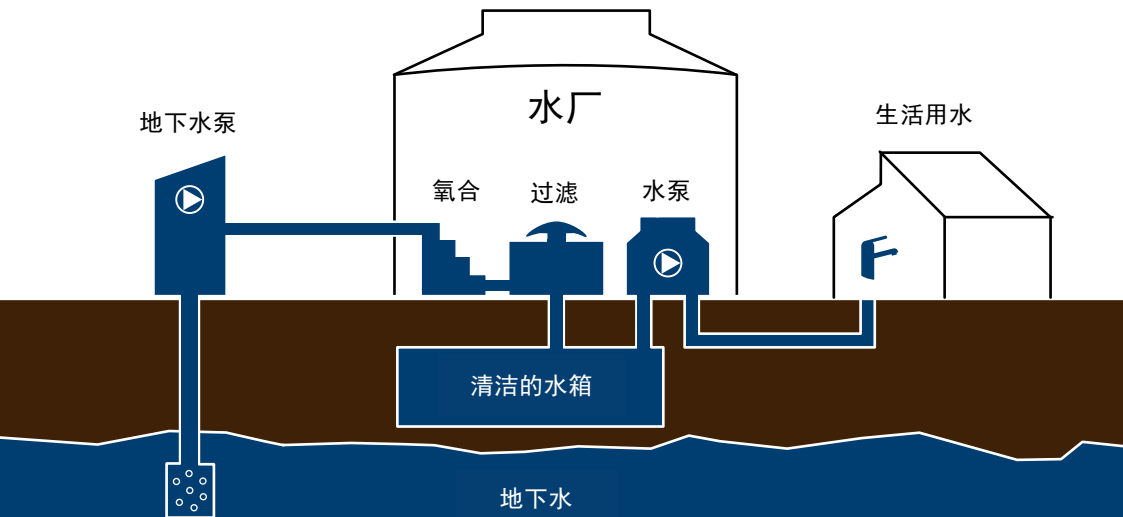


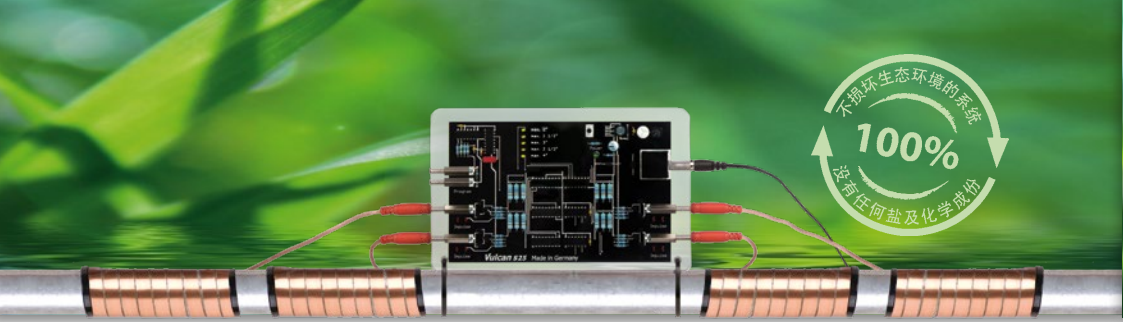
沃肯(Vulcan)的3大效用

1. 沃肯(Vulcan)利用特殊电容式电脉冲改变液体钙的结晶过程，使水垢失去附着力，化作细小的粉末被水冲走。
2. 沃肯(Vulcan)能够溶解管道中的水垢，只留一层保护性物质附在管道上。
3. 沃肯(Vulcan)产生可控制的电泳过程，促成一层金属碳酸层的保护膜，保护管道并抑制水垢及锈蚀。



"在大约6个月后，几乎还是没有观察到垢的累积。仅有少量水垢，用手指就可以轻易抹去。通过这些结果，我们可以确认沃肯(Vulcan)的有效性。"





沃肯(Vulcan) – 抑垢防锈

- ✓ 减少管道中已经存在的水垢沉积物
- ✓ 安装时无需切割管道
- ✓ 管径在 1/2"至40"之间
- ✓ 适用于所有管道材质：铁质、铜质、塑料、不锈钢、PVC、复合管道、PE-X等
- ✓ 100%无需维护
- ✓ 无需化学剂和盐，是一种生态环保的解决方案
- ✓ 延长机械设备的使用寿命
- ✓ 保留水中的重要矿物质
- ✓ 全亚克力铸造，使用寿命长
- ✓ 10年国际质量保证期

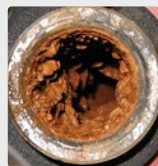
应用沃肯 (Vulcan) 前后的效果



加热元件



冷却塔网格



管道系统



质量 – 德国制造

- ▶ 德国克里斯蒂水技术有限公司(CWT)生产制造
- ▶ 累积40余年物理性水处理经验
- ▶ 畅销全球70多个国家
- ▶ 10年国际质量保证期

