



电脉冲阻垢系统 太阳能热水器



不添加盐
不添加化学成分
不需花费维护费用

德国科技
完全无磁化





生态环保的沃肯 (Vulcan) 水处理系统， 可以防止太阳能热水器的结垢和腐蚀

与传统加热方式相比，使用太阳能热水器是一种绿色环保的选择。太阳能热水器使用可持续的资源，有利于保护环境，并且可以节省费用。为了保证这些生态环保的加热系统能够有效运行，工程师建议使用抑垢产品。



无沃肯 (Vulcan)



有沃肯 (Vulcan)

- ▶ 热交换器和分流管道更加干净
- ▶ 减少收集器的结垢
- ▶ 保护热水箱和真空管
- ▶ 防止系统过热
- ▶ 无需进行酸循环
- ▶ pH水平保持不变，防止腐蚀
- ▶ 初级电路阀门的故障减少
- ▶ 设备需要的维护次数减少



一间公寓的太阳能加热板

生态友好型方案

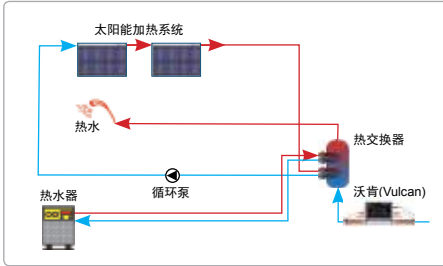
除去太阳能集热器中的水垢，保护系统，避免过度加热。沃肯 (Vulcan) 利用特殊电容式脉冲改变水垢的粘附性。

它100%不会损坏生态系统，且不添加盐及其他任何化学成分。水垢化作细小的粉末后，很容易便能被水冲走。

安装举例

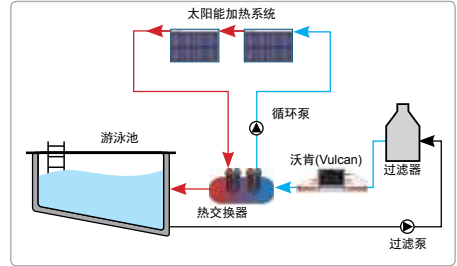
1. 太阳能热水系统

为实现最佳效果，沃肯 (Vulcan) 应当安装在热交换器的冷水入口处。



2. 太阳能集中供热和过滤系统

为实现理想的结果，沃肯 (Vulcan) 应当安装在过滤器和热交换器之间。



- ▶ 私人住宅
- ▶ 生态建筑
- ▶ 工厂和农场
- ▶ 公寓建筑
- ▶ 酒店和度假村
- ▶ 大学
- ▶ 游泳池
- ▶ 体育中心



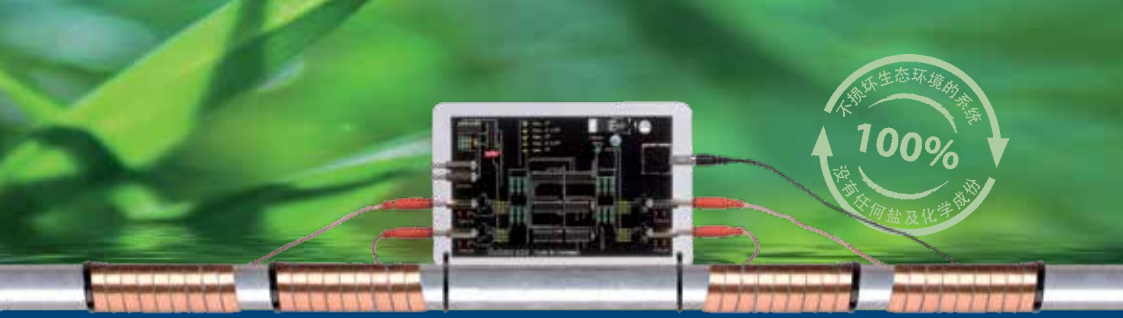
私人住宅中的太阳能加热板

改善水质

在水温升高或水压改变的情况下，硬水通常会形成水垢。这使得管子、热交换器、收集器或水箱里会形成积垢，这些水垢阻碍了热能的有效转换，进而导致机器的工作能力降至最低，增加后续的能源消耗。沃肯(Vulcan)可以减少结垢，有效地分解太阳能加热系统中已经形成的水垢沉积物。



太阳能加热系统



Vulcan 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)前后的明显效果



加氯杀菌机



热水器



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30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

