

Scalewatcher® 商业

最重要的优点：

- 防止结垢
- 增加水事设备的寿命
- 降低机械损害与故障
- 环保型，不使用化学品或盐。
- 除掉现存垢层
- 降低能源损耗
- 投资回报周期短
- 无需停止生产流程

硬水...



常见问题...

硬水显著增加能耗，需要故障停机时间用于清理，会导致提前更新资本设备。营运企业所涉及的执行人员、当地政府部门或机构面临节约开支、提高效率的压力。但是必须要考虑加强环保立法方可进行。

解决方案

Scalewatcher从其对硬水问题处理的多年经验中改良并发展了其电子除垢系统。这为公司提供了去除并防止水垢形成的清洁、有效、环保型方法。微电子方面的改进使Scalewatcher生产的系统更加紧凑，可将其安装于狭小或通常不可实现的空间内。洗衣店、酒店、车库、桑拿房、小建筑、温室、农场、美发厅、面包店等商业应用的理想之选。无需打开管就可为系统安装或拆除Scalewatcher。使安装、操作、测试非常简便。



加热垢层耗费资金

垢层如同加热元件和待加热水之间的隔热层。当清洁加热元件将热量传递给水的同时，热元件也随之冷却，结垢元件无法将全部热量传递给水循环。

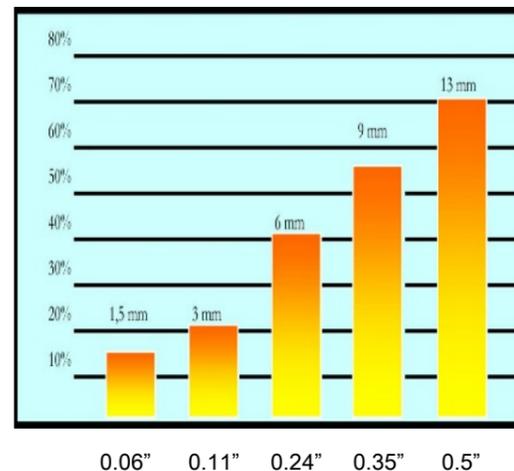
因此：

- 结垢加热需要更长时间。
- 结垢加热需要更多能量。
- 结垢加热使热元件过热而大幅降低其寿命。



结垢费用

在普通水系统中由于结垢导致的燃料成本增加百分数。



这些看不见的额外燃料成本呢？

应用报告显示其他好处与节省

满意的客户报告称Scalewatcher处理方法：

改善了饮用水的味道，动物和人都爱喝。

降低了洗涤剂的用量，甚至改善了清洁效果。

温室会减少其产品面市时间。

各种应用的化学品用量减少。显著降低管道腐蚀。

在能源方面：

- 热水锅炉
- 蒸汽锅炉
- 冷却装置
- 咖啡机
- 蒸汽桑拿
- 热交换器

在水方面：

- 冷却塔
- 洒水灭火系统
- 蒸汽锅炉

根据要求可查看应用报告。

测试和证明

早在1989年，我们就成为了在家用、工业领域的电子净水器的市场领导者。

从那时起，随后的许多部门安装了我们的产品并运行良好。

- 商业：
- 酒店
 - 桑拿室-水疗室
 - 游泳池
 - 洗衣店
 - 洗车店
 - 面包店
 - 博物馆
 - 美发店
 - 医院
 - 餐厅
 - 办公与公寓楼

- 工业：
- 造纸业
 - 钢铁业
 - 餐饮
 - 化工
 - 石油开采
 - 废水处理
 - 屠宰场
 - 发电厂
 - 水泥厂
 - 电缆厂
 - 塑料成型
 - 纺织厂
 - 市政供水商

- 航运：
- 商船
 - 渡轮
 - 渔船
 - 海军
 - 游船

如果政府实施此种水处理法，那么节水节能效果将会超出想象



一年内如您不满意，保证退款！

Scalewatcher® 商业

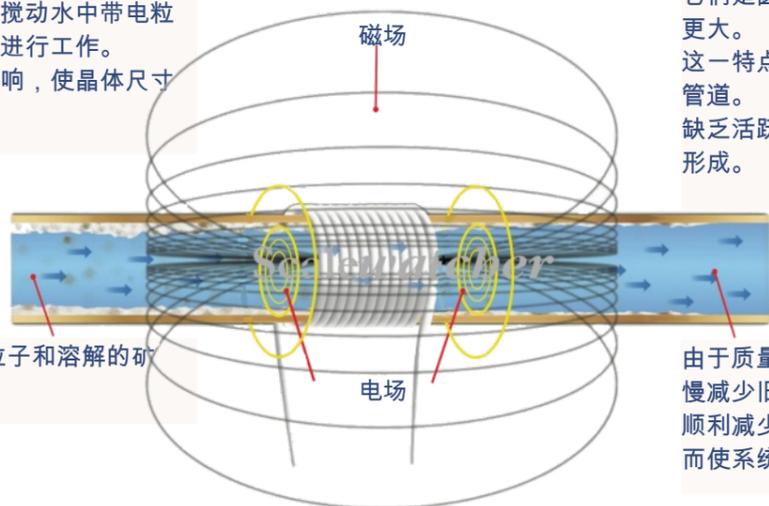
硬水处理的简单解决方案

Scalewatcher® 商业

硬水处理的简单解决方案

如何工作？

电子装置通过导入搅动水中带电粒子的合成调制信号进行工作。这对初始成核有影响，使晶体尺寸更小，表面更圆。



该处理生成自形、分散的晶体，不会形成毛面结构。它们是圆形的，表明它们表面积更小而体积更大。这一特点使它们对水流更敏感，易被冲出管道。缺乏活跃结构颗粒不仅仅会防止新垢层形成。

由于质量作用定律和流水的剪力，还会缓慢减少旧垢层。顺利减少结垢会缓慢提高管输送能力，从而使系统功能更有效。

技术规范

组成：

每个模型包括一个Scalewatcher装置、信号线、连接线、插头和清晰的说明书。

电源：

装置可以和110 VAC 或者230 VAC50/60 Hz的电源连接。
选择项：太阳能电源或24伏直流电源。

材料：

电子密封。
室内用外壳由高级热塑性塑料制成。
室外用外壳制成防风雨型。

控制装置和指示器：

所有装置都具备显示正确运行、电源及连接信号线圈的指示灯。

可靠性：

只用高质量的电子元件，包括用户定制设计的控制信号生成过程的芯片。
组件的使用期限过20年。

安全性：

Scalewatcher符合电气安全标准并已通过CE认证。
由树脂密封电子元件提高耐用性。
输出对于生产人员和敏感的设备都很安全。
管子和线圈之间没有联电接触。
低输出电压端无危险。

管子直径如果达到8英寸(20厘米)，可以用商业系列水处理解决方案。

无论管材质如何，Scalewatcher还能应用在住宅或工业中，能处理管径范围为1/2-120英寸(1.2厘米-3米)的水管。所有个装置包括组成部件和工艺，有五年保修期。

而且我们给予12个月退款保障。

您的供应商：

