电脉冲阻垢系统

酿酒生产与制造

德国制造
质量保证

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

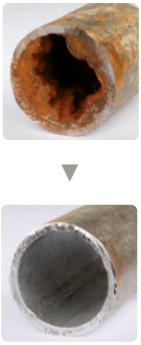
25年
国际质保

沃肯(Vulcan) – 环保解决方案

水是珍贵的天然资源，需要妥善管理才能最大限度地提高使用效率。

沃肯(Vulcan)电脉冲技术使用特殊的电子脉冲对水进行处理，可以去除水垢的黏合力。水垢变成细小的粉末，可以轻易除去。

沃肯(Vulcan)为各种水垢相关的问题，提供了无盐和无化学成分的解决办法。



使用沃肯(Vulcan)为酿酒生产带来的好处

- 减少管道、洒水器和过滤器的水垢
- 减少化学剂和盐的费用
- 减少清洁时间和精力
- 使生产设备的寿命最大化
- 减少对肥料和农药的需求
- 水果和蔬菜保持其天然味道

无添加化学剂和盐

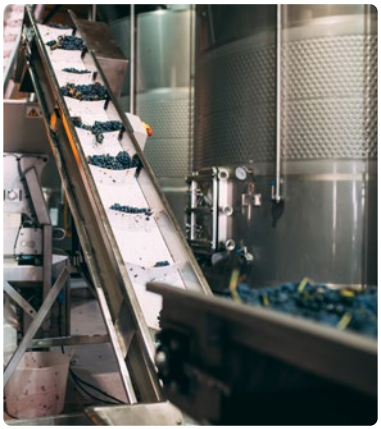
当用硬水灌溉农作物时(如：玉米、大豆等)，在植物及其叶子上形成水垢，将会阻碍与阳光的接触。这阻碍了光合作用的过程，从而阻碍了植物的生长。

盐基离子交换器对农业环境具有负面影响，因为残留的硝酸盐会渗入地下水中。根据严格的法规制，对于标注「环保」或「有机种植」标签的企业，沃肯(Vulcan)是首选的无化学解决方案。

沃肯(Vulcan)系统为您省钱

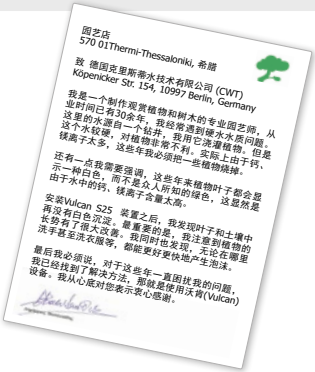
生产设备经常受到水垢堆积的影响。水垢不能蒸发，所以当一个新的水循环开始时，形成的水垢会越来越多。频繁清理这种类型的复合水垢成本非常昂贵。

沃肯(Vulcan)可以减少水垢沉积物和维护次数，为您提供一种免持续修理和替换费用的「永久性解决方案」。



应用举例

- 冷却塔和热交换器
- 冷却装置和冷藏系统
- 真空泵和阀
- 研磨机和搅拌机
- 冷凝器
- 工业烤箱和精榨机
- 食品加工
- 灌溉和洒水装置



园艺店
S70 01Thermi-Thessaloniki, 希腊

致 德国克里斯蒂水技术有限公司 (CWT)
Köpenicker Str. 154, 10997 Berlin, Germany

我是一名制作观赏植物和树木的专业园艺师，从业时间已有30余年，我经常遇到硬水水质问题。这里的水源自一个钻井，我用它浇灌植物，但是这个水较硬，对植物非常不利。实际上由于钙、镁离子太多，这些年我必须把一些植物烧掉。

还有一点我需要强调，这些年来植物叶子都会显示一种白色，而不是众人所知的绿色，这显然是由于水中的钙、镁离子含量太高。

安装Vulcan S25 装置之后，我发现叶子和土壤中再没有白色沉淀。最重要的是，我注意到植物的长势有了很大改善。最重要的是，我同时也发现，无论在哪里洗手甚至洗衣服等，都能更好更快地产生泡沫。

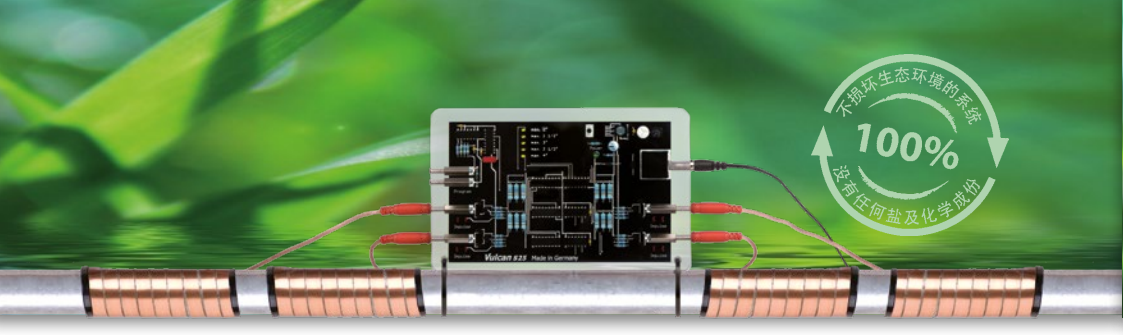
最后我必须说，对于这些年一直困扰我的问题，我已经找到了解决方法，那就是使用沃肯(Vulcan)设备，我从心底对您表示衷心感谢。

沃肯(Vulcan)安装在树苗圃

". . . 这些年来植物叶子都会显示一种白色，而不是众人所知的绿色。安装沃肯(Vulcan)装置之后，我发现叶子和土壤中再没有白色沉淀。最重要的是，我注意到植物的长势有了很大改善。. . . "

案例研究

"安装了沃肯(Vulcan)装置之后，我们可以停止所有对冷却塔进行化学处理的方法。大约6个月以后，几乎观察不到水垢的形成。冷却塔中发现的少量水垢可以用手指轻易地擦去。"



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½"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

植物和草皮

管道系统

壳管式换热器

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

25年 国际质保