

Vulcan

电脉冲阻垢系统 农业方面的应用



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) – 软水机的环保替代品

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。

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。



使用沃肯(Vulcan)为您的农业带来的好处

- ▶ 减少管道、洒水器和过滤器的水垢
- ▶ 更环保的处理，使草皮更健康
- ▶ 无需盐或腐蚀性化学品
- ▶ 减少清洁时间和精力
- ▶ 水果和蔬菜保持其天然味道
- ▶ 减少对肥料和农药的需求



环保解决方案

通常，水垢像是放大镜，其晶体结构会燃烧植物。

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。由于需要排放盐水，传统的软水机对环境是有害的。

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)提供淡水

使用沃肯(Vulcan)，植物更容易吸收水分。

沃肯(Vulcan)不仅在灌溉方面有效，而且也为家畜和家禽提供淡水。

清洁喷嘴和维护与水接触的设备时间间隔延长。细菌的寄宿环境消失，也不会对植物和牲畜造成任何负面影响。



应用举例

- ▶ 灌溉和洒水装置
- ▶ 有机食品的作物
- ▶ 畜牧业
- ▶ 温室
- ▶ 葡萄园
- ▶ 水果种植园
- ▶ ...

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 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。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...”

Garden shop
570 01 Thermi-Thessaloniki
Greece

Christian WasserTechnik GmbH
Köpenicker Str. 154, 10997 Berlin,
Germany

尊敬的CWT团队：

我是一个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，这里的水源每一升一公斤，我用它浇灌植物，但是这个太软，对植物非常不利。实际上出于钙、镁离子太多，这些年我必须把一些植物搬掉。

还有一点我要强调：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。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。

Best regards,

Andreas Vassilakis
Angelique Thessaloniki



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



植物和草皮



管道系统中的生物膜



干净的饮水器

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

