

# 电子厂水处理产品

产品名称	电子厂水处理产品
公司名称	江苏心日源建筑节能科技股份有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:沃肯 型号:S100 产地:德国
公司地址	苏州照明大厦
联系电话	13862597833 13913120946

## 产品详情

沃肯vulcan电脉冲除垢仪

沃肯(Vulcan)是一种环保的水处理系统，无需使用盐或其他化学药剂。能够保护管道系统和器具免遭水垢沉积物和水锈的影响。

沃肯vulcan S100电脉冲除垢

最大管径：~150mm

最大水流量：120m/h

电压：24V

功率：2.5W

脉冲带数量x长度：6x4m

脉冲带宽度：20mm

体积：150/240/40mm

频率范围：3-32khz

安装所需空间：~1200mm

沃肯vulcan电脉冲除垢仪优点：

重要的矿物质保留在水中

商用机械设备使用寿命最大化

适合的管道直径从1/2" 到20" (约10-500 mm)

安装时无需切割管道即可自行安装

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

保留水中的重要矿物质

全亚克力铸造，实现最佳的质量耐久性

德国制造 10年国际质量保证期

效用

防止管道和设备表面结垢

沃肯(Vulcan)的专利脉冲技术利用电泳技术的自然过程改变钙、镁的结晶结构，使晶体变成更加平滑的棒状形态，彼此不再相互黏着，水垢变成一种可被水冲走的细微粉末，新的沉积物也不再形成。所形成的棒状晶体越多，水垢预防的效果越强。

温和地清洁管道系统

沃肯(Vulcan)水处理改变结垢过程和自然分解过程之间的平衡。纳米晶体不再形成沉积物，因此水垢积聚减少。自然水垢分解过程现在只需要处理现有沉积物，并可以有效地去除它们。因此，水垢的清除速度快于形成速度，增加出来的碳酸有助于清除原已存在的水垢沉积，管道中的沉积物将逐渐被清除。

去除锈垢

水垢沉积物一经形成，铁粒子就会嵌入其中。水垢和铁锈在管道中混合成一种红色的沉积物，沃肯(Vulcan)系统除垢的同时也去除了铁锈。清除沉积物的过程十分温和，水垢重新回到水溶液中并被分解，以钙、镁、铁的形态存于水中。饮用这种水是绝对安全的，因为这些都是健康的矿物质。

除垢=除菌

我们都知道水垢是细菌和其他有害物质的滋生地，而沃肯(Vulcan)系统一经安装，在除垢的同时也去除了细菌的滋生地。这样一来，细菌带来的污染会大大减少或者甚至被完全除去。

除锈抗腐蚀

金属管所含的铜或铁和硬水接触后，通常会发生氧化作用，这种反应所产生的氧化物将严重影响金属管的表面，并可能导致管道产生膜孔型腐蚀。沃肯(Vulcan)脉冲技术产生的电泳效果能生成一层金属碳酸盐

层保护膜，这层膜的成分因管道材质而异，可由碳酸铜、碳酸铁或碳酸锌所构成，它能附着于所有金属的光泽表面，以保护管道免于腐蚀性物质的侵蚀。

## 安装说明

沃肯(Vulcan)是经过特殊设计，所以安装并不需要由专业的水管工人来完成。您可以在10-15分钟内轻松安装成功沃肯(Vulcan)。安装过程不需要切管道。

使用两个扎带穿过电气设备下面的固定孔。接下来把设备放置到管道的上面。用扎带把设备固定在管道上

把其中一个脉冲带插进脉冲带下面的插口，然后用另一个扎带把他和管道固定住

把脉冲带缠绕在管道上形成一个线圈。确保把脉冲带紧紧地绑在管道上，并且使每一个线圈都能很靠近。

用另外的扎带把脉冲带来的末端和管道固定住，接下来把另外的脉冲带插进另一半的插口。并且重复这个步骤

把另外的脉冲带插进下一个脉冲带插口，然后根据设备的型号，重复第2-4步知道所有的脉冲带都被使用上。所有的脉冲带必须都被紧紧地绑在管道的周围并且用扎带固定住

首先把连接器查到设备上面的正确的插口，然后把供电装置与电源插座连接起来。

现在根据您的管径来调整侧面的沃肯，以达到处理水的最佳效果

江苏心日源建筑节能科技股份有限公司是一家经国家发改委备案的建筑节能服务高新技术企业，主要从事建筑节能改造系统和节能产品的研发、设计、咨询、实施与推广。主要产品有地/水/污水源热泵系统、恩加碳氢制冷剂、vulcan电脉冲阻垢系统、索乐图导光管系统、保温水泥、节能窗膜、能源管理平台等。心日源为Vulcan产品在江苏、上海、浙江、福建的独家销售代理。