



沃肯(Vulcan) 是一种 无磁 系统



沃肯(Vulcan) 只使用电脉冲。这种能量仅仅从电源插头中提取而出。我们与那些借助磁力处理水的设备保有距离。

为什么在处理水时避免使用磁力？

所有基于磁力的物理水处理系统设备都是通过感应来产生电脉冲。这意味着磁力和流经管道的水都应该产生复杂的电脉冲，这个有时会实现。然而，下列问题不能被忽视：

磁力的问题：并不是所有的管道材料都能够被处理得同样好

由于磁力不能很好地通过金属传递，许多经销商要求在塑料管道上安装他们的装置。如果安装位置是金属管道，他们就推荐切断一段管道并且用一段塑料管道来代替。

► 我们相信使用磁力是一个不必要的并发因素，因为它将水处理方式限制在塑料管道上。

磁力的问题：速率

复杂脉冲电场的产生只有在管道中的水以精确的速度（速率）流经磁场时才会有效。

如果这个速度是正确的，那么脉冲就会产生。然而，如果水的流速不正确（太快或太慢），就不会产生脉冲 — 更糟的是 — 产生错误的脉冲。

► 我们相信，最好的办法是只使用恒定的电力来提供完美又稳定的脉冲电场。因此沃肯(Vulcan)只使用电力。每年的能量消耗是最少的，大约花费3-6欧元（约5-7美元）。

磁力的问题：磁力本身

磁力确实是一种强大的力量。对生物体有很多积极影响。然而，我们都知道，不管多么小的金属物体都能被磁铁吸引。由于安装电磁光缆或者永久磁铁的区域自然具有磁力，在管道系统中使用磁铁导致了另一个重大问题。在这里，水中所有磁粉都紧密地与管道内部相连。金属管道和塑料管道在这一点上是相似的。渐渐地，管道内部就会覆盖一层金属尘埃颗粒薄膜，这为细菌或者其他有害物质提供了完美的滋生地（细菌膜）。因此许多磁装置的生产商建议关掉这个装置，并且以每六个月“冲刷”管道作为解决问题的办法。

► 要解决污垢问题，我们相信用磁力建立一个具有潜在危险的细菌膜来处理管道系统不是一个聪明的办法。我们也知道采用冲洗或者刷洗来清洗管道的办法也是可以避免的。答案就是不使用磁力。

沃肯(Vulcan)给您提供了一个可靠又生态环保的防水垢系统，不受磁力缺陷的困扰。

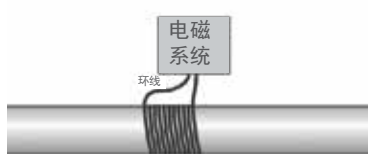


图. 1

在市场上有外观和沃肯(Vulcan)相似的产品，它们宣称可以做沃肯(Vulcan)做的工作，但是这是不可能的。在市场上几乎所有的其他产品都是应用感应的（电磁的）技术，您能够轻易地从它们的线圈辨认出它们，那些线圈从电子装置出发到管道再回到装置中（图1）。