



电脉冲阻垢系统

工业领域应用



不添加盐
不添加化学成分
不需花费维护费用

德国科技
完全无磁化





沃肯(Vulcan) – 无化学添加的水处理方案

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) 为工业领域中许多与水垢相关的问题提供了解决办法。



- ▶ 使生产设备的寿命最大化
- ▶ 维护间隔延长
- ▶ 整体生产力上升
- ▶ 更加有效地利用能源
- ▶ 减少化学剂和盐的费用
- ▶ 清洁过程更加容易且频率降低
- ▶ 无须停产即可安装
- ▶ 支出的产品费用能够快速回收

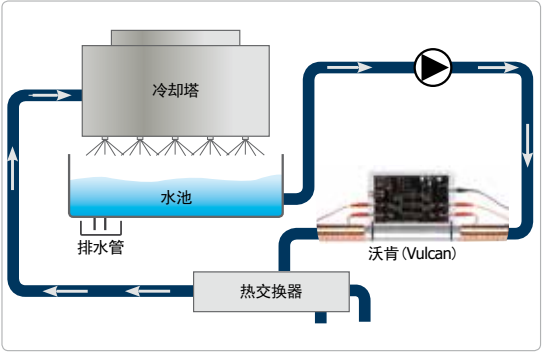


冷却塔

沃肯 (Vulcan) 系统为您省钱

冷却塔中经常有水垢形成，是由蒸汽和水循环造成的。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」。

开路冷却塔



开路举例

沃肯 (Vulcan) 系统应当安装在热交换器之前，安装十分简单，无需切割管道。请注意定期排空水池底部的环道水管，或者使用离心过滤器祛除冷却塔水中残留的固体物质。

应用举例

- ▶ 冷却塔
- ▶ 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



装瓶厂



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。有了这些结果，我们可以断定沃肯 (Vulcan) 系统的有效性。」



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



管道系统



冷却塔网



部分客户名单

- ▶ Alcatel (手机厂商)
- ▶ Haecker (明胶生产业)
- ▶ Eberswalder (香肠生产业)
- ▶ Beutelsbacher (果汁厂)
- ▶ Freixenet (香槟酒厂)
- ▶ Rhein chemistry (橡胶业)
- ▶ Viessmann (加热/暖气产品商)
- ▶ Daimler Chrysler (汽车业)

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

