

## 关于霍尔希姆(Holcim) 水泥厂

霍尔希姆(Holcim)是世界领先的水泥和骨料供应商之一，也是越南最大的水泥厂。

工厂在冷水机、研磨机和供水管中存在硬水问题，原先计划花费近40万美元建设和购买化学系统来解决问题。但是，安装沃肯(Vuclan)后，仅花3万美元所有的问题都解决了。这真的是最好的投资！

### 沃肯(Vuclan)安装前：

- 油热交换器中有许多沉积物
- 油温>50°C: 非常高
- 必须每月清理
- 换热器被腐蚀
- 水垢沉积物堵塞管道



沃肯(Vuclan)安装前的换热器

### 安装的沃肯(Vuclan)型号：

**Vulcan**

- 2 x Vulcan S250
- 1 x Vulcan S100
- 1 x Vulcan 5000

### 沃肯(Vuclan)安装地点：

- 冷却塔的主要供水口
- 大型研磨机的冷却塔
- 小型研磨机的冷却塔

### 沃肯(Vuclan)安装目的：

- 清除水垢沉积物
- 预防新的水垢沉积物生成
- 降低维护成本
- 取代化学药剂和软水机系统

### 沃肯(Vuclan)安装后：

- 油换热器变得干净
- 温度稳定在37°C – 40°C
- 再也无须完全暂停机器做水垢清理
- 为研磨机节省7%的电能



沃肯(Vuclan)安装两个月后的换热器

