



#### 安装详细信息

地点: Energy Complex Co., Ltd. (EnCo)  
曼谷, 泰国  
[www.energycomplex.co.th](http://www.energycomplex.co.th)

型号: 1 x  S250  
1 x  X-Pro 1

位置: 安装在冷凝水管道系统之前, 处理共7个冷却塔

安装单位: SGI Technology / Globen Engineering

#### 关于 Energy Complex



Energy Complex 是泰国和东南亚第一个获得LEED（能源与环境设计领导力）最高级白金绿色建筑认证的办公楼, 认证了泰国的节能与工业和谐共存的典范建筑, 表示环境和资源被最佳利用。

#### 安装目的

在安装沃肯(Vulcan)之前, 客户用臭氧水系统来处理冷凝器的结垢, 但在冷却塔的盆底中仍然发现了大量的水垢, 每个月大约产生平均150公斤的垢。

#### 沃肯(Vulcan)安装4个月后的结果

将沃肯(Vulcan)与臭氧系统结合加入一起处理水垢。4个月后, 冷却器的趋近温度降低, 提高了能源利用率。此外, 冷却塔底盆的水垢也减少了。



安装在冷凝器的主回水管上的 Vulcan S250 和 X-Pro 1



用沃肯(Vulcan)处理7个冷却塔

