



## 环保型 Vulcan 除垢系统已安装于 Walkers Snacks (百事可乐公司) 工厂。

已安装4台Vulcan S100防垢系统设备，用于处理供应至再利用场地的所有水源，包括CWS水源、预处理厂供水以及Molsey厂供水。



### 冷水供应

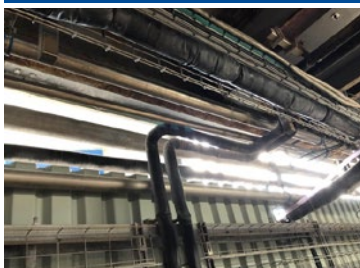
在10英寸不锈钢管道/100立方米处安装了Vulcan S100。

目的：  
减少回收再利用厂内的水垢。减少并预防管道、设备、阀门、水龙头起泡器、马桶和淋浴喷头上的水垢沉积。减少维修、维护、更换、清洁、化学品使用、劳动力成本和生产停机时间。

### 复垦厂

Vulcan S100 型号安装于 4 英寸不锈钢管道，峰值流量为 56 立方米。  
Vulcan 安装在锥形料仓（预泵）的出料口外部。Vulcan 配备 IP65 防护等级的保护箱。

目的：  
减少管道和水泵内的严重水垢。



### 土地复垦厂

一台Vulcan S100泵安装在3英寸不锈钢管道上，峰值流量为56立方米，位于机房内（泵后），靠近屋顶高度。

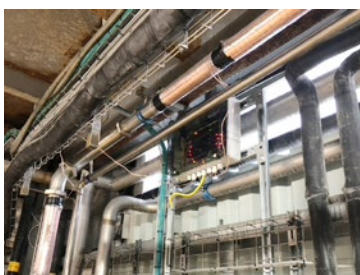
目的：  
减少现有水垢沉积物，并降低二楼和三楼水处理厂设备中水垢的形成。

### 莫斯利工厂的供应

在莫斯利工厂的10英寸不锈钢管道上安装了一台Vulcan S100设备 / 体积小于40立方米。

Vulcan 设备安装于莫斯利机房内。

目的：  
减少由莫斯利工厂残留水引起的水垢。



**PEPSICO**

沃克尔零食食品公司（百事可乐公司旗下子公司）正在寻求最新的环保技术，以减少英国废物回收处理厂管道和设备中的现有水垢，从而降低维修、维护成本并减少运营开支。规模缩减也将有助于提升能源效率、降低能源消耗并减少碳排放，以支持沃克公司实现政府设定的目标。

### 之前

使用了Vulcan，每月需要40小时来拆卸和清洁该系统。

使用Vulcan，现在只需10小时即可完成。

该 **Vulcan** 防垢系统通过以下方式提供帮助：

- 清除管道和设备中的现有水垢
- 减少管道及设备的维护、维修和更新
- 减少清洁和维护所需的工作时间
- 减少化学清洁剂的使用及化学品用量
- 通过定期维护缩短生产停机周期
- 提升供暖和制冷系统中的热传递和热回收效率
- 降低能源消耗及成本
- 通过减少能源消耗来降低碳排放！



**PEPSICO**

[www.pepsico.com](http://www.pepsico.com)

[www.cwt-vulcan.co.uk](http://www.cwt-vulcan.co.uk)

**Vulcan**