

# 降低设备维护成本并提高运行效率

## PRediction IN Control Equation - 过滤“沙包”

### 价值和优点

#### 维护

- 减少常规维护次数（喷头、过滤器装置,...）

#### 改善安全性和人体工学

- 生产期间无手动操作（提高操作员安全性）
- 减少接触到日常清洁用碱性溶液的风险

#### 灵活性

- 减少维护和清洁（过滤器、喷头,...）

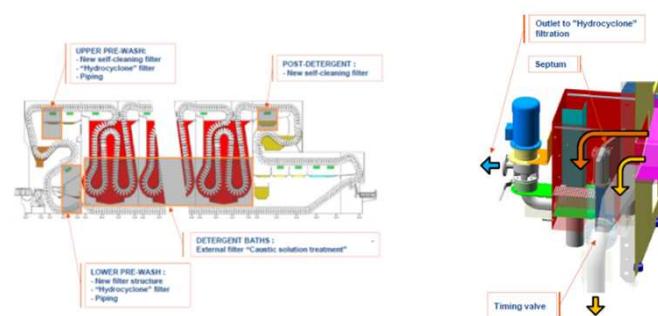
#### 生产效率

- 减少冲洗槽中悬浮的污物/沙子。
- 提高冲洗槽中的水质。
- 持续过滤碱性溶液
- 减少冲洗槽内的碱性溶液更换次数（4到6次）
- 减少外部沉淀槽的使用频率。
- 减少碱液冲洗槽中残留的悬浮泥沙

### 描述

#### “旋液分离”过滤用于：

- 输送到喷淋装置前去除沙子，避免堵塞。
- 自清洁功能
- 可通过HMI设置过滤器清洁时间
- 安装新的清洁剂过滤装置、管路和自动阀门。
- 清洁剂过滤器用于在生产期间自动过滤冲洗槽中的苛性钠溶液。
- 通过HMI设置自动运行



价值：可持续发展

设备：洗瓶机

产品目录代码：VRB-044