



***Yukon***



连续式设备



**Pure Technology.**

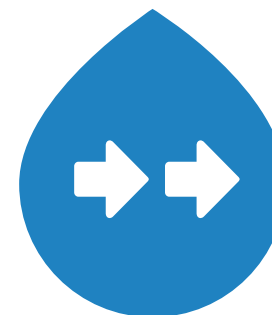
## 定制清洁

如何在对产品的技术洁净度要求不断提高的同时做到高效清洁？我们的解决方案将帮助用户应对这一挑战。客户与客户之间的要求迥异，每台设备均独立设计。

为此，我们的员工将借鉴以往项目的诸多经验，为您提供咨询和设计。在我们的工艺试点使用原装部件进行的样品清洗将保护您的投资安全，并确定用于化学清洁剂、温度和时间的准确参数。

**BvL** 设备能够可靠地清洗您的工件，并无缝地集成到生产线中。它们易于操作，且满足汽车行业的严格要求。此外，它们的设计符合机械指令 2006/42/EC、C-标准 DIN EN 12921 和事故防范规定。

- 结构坚固且使用寿命长
- 清洗效果有保障
- 操作直观
- 便于检修，易于维护
- 知名制造商的优质元件
- “Made in Germany” 品质
- 符合 WHG 的专业企业，获得认证的管理系统



**Yukon**  
DAD | DAK | DAH | DAS



用于高通过量

连续物料流

作为内联解决方案

用于集成到生产过程中





## 简介

**Yukon DA** 是根据客户需求定制的冲洗清洗设备，用于连续的物料流。要清洁的部件不断地通过依次排列的处理区域。通过将工件运过固定安装的喷嘴系统完成清洗。

## 基本设备

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 清洁系统:  | 带扁平喷嘴的冲洗清洁                      |
| 作用原理:  | 连续工艺                            |
| 罐数目:   | 单罐和多罐系统                         |
| 装载:    | 人工或自动                           |
| 外壳:    | 不锈钢                             |
| 水罐保温层: | 不锈钢                             |
| 控制和操作: | Siemens Simatic, 配有 Siemens 触控板 |
| 清洗液监控: | Libelle Fluid Control           |

# 灵活而独特。



## 清洁技术

- 旋转喷嘴框架，偏移喷嘴布置 确保全方位的清洗
- 加工区域的分离降低混合
- 可调整喷嘴和喷嘴框架，以适应工件
- 可调整使用尺寸、负载和泵功率



## 可选项及补充项

- 干燥系统：鼓风装置、对流干燥、真空干燥
- 搬运：工件架、压紧装置、多道输送系统、可带有独立的驱动器、适应现场的输送系统（滑道、滚筒输送机、机器人装载、自动化）
- 按客户的要求调整清洗性能
- 清洗液护理措施（例如过滤系统、油分离器）
- 工艺安全性：Libelle Cleaner Control、Libelle Oil Control、Libelle Data Control、远程诊断
- 冷却系统，消磁系统
- 底部滴水盘
- 其他系统组件



## Smart Cleaning

通过 **BvL** 应用程序和数字网络进行智能清洗！  
透明的流程信息，实现对设备预测性地诊断和维护：高效、自动。



## 工艺步骤

依次排列的加工区中的工艺步骤：

- 冲洗清洗工艺 - 不同湿法加工区（清洗、脱脂、磷化、漂洗、钝化处理）的串联连接
- 干燥



**双轨钢丝输送带**  
用于较小的、不同的工件



**塑料输送带**  
用于敏感元件表面



**带清洗系统**  
■ 材料缠绕在线圈上  
■ 客户提供输送系统



**链式输送机**  
带有螺栓固定的工件架和适配的喷嘴系统



**板式输送机**  
用于高负载



#### 匹配的喷嘴

有针对性地清洗和吹干孔的内侧



#### 架空输送机

- 通用工件架系统
- 电源和自由输送机



#### 方案和输送系统

对应每个要求都有相应的系统：**BvL** 连续式系统完美匹配您的生产过程。根据不同的尺寸、几何形状和重量，我们为您的组件提供适合的输送系统。喷嘴系统也可以根据您的工件定制，从而保证即使是难以触及的部位也能被彻底清洗。

#### 规格

可用长度、宽度和高度以及负载能力和罐容积都按个人需求定制。

| 设备范例  | 单位 | 范例 1  | 范例 2   |
|-------|----|-------|--------|
| 可用宽度  | mm | 250   | 2,000  |
| 可用高度  | mm | 100   | 800    |
| 负载能力  | kg | 20    | 400    |
| 罐容量 1 | l  | 950   | 5,000  |
| 罐容量 2 | l  | -     | 3,000  |
| 罐容量 3 | l  | -     | 3,000  |
| 罐容量 4 | l  | -     | 5,000  |
| 罐容量 5 | l  | -     | 3,000  |
| 设备总长  | mm | 2,400 | 29,500 |

应要求提供更多的技术资料 and 上门服务



**BvL Oberflächentechnik GmbH**

Grenzstr.16

48488 Emsbüren

德国

电话: +49 5903 951-60

传真: +49 5903 951-90

电子邮件: [info@bvl-group.de](mailto:info@bvl-group.de)

网站: [www.bvl-group.de](http://www.bvl-group.de)

**Pure Technology.**