

使用市场上生命周期最长的紧凑型阀门，缩短生产停机时间！

特点

- 利用低驱动能量实现高压控制
- 平衡阀杆可实现低驱动压力
- 生命周期较长，极其可靠
- 可进行在线维护，便于维修
- 使用成本低
- 采用轻质、紧凑型的坚固设计
- 适用于阀组、简化配件和漏气通道



汽车零部件制造和测试

用于气弹簧气封的高循环阀门



电磁阀驱动的
VA 系列

应用

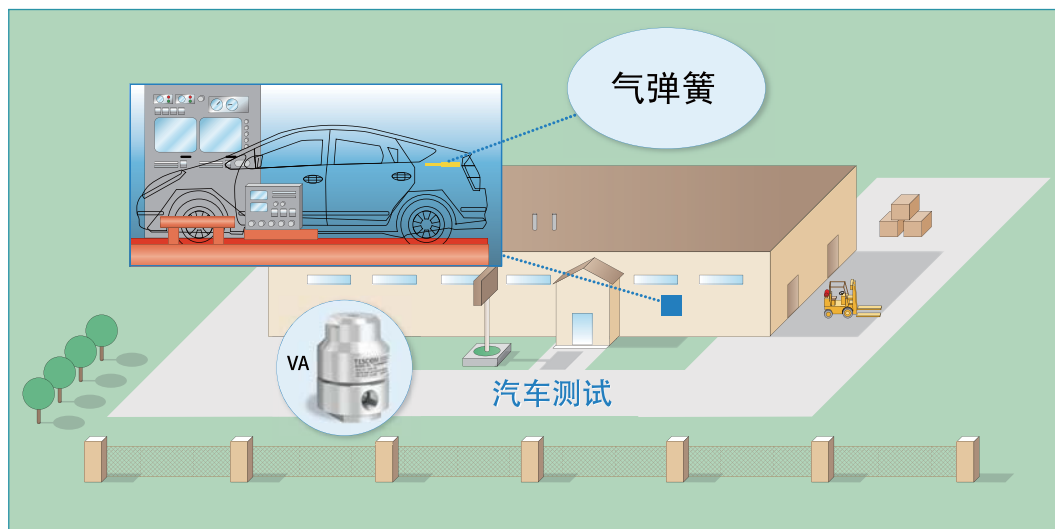
美国一家领先的汽车零部件制造商正在寻求气弹簧生产线的改良方案。该应用要求填充气室，然后进行加压，以便产生所要求的弹力。控制试验台分别需要 4 个阀门，将气弹簧的耐受压力提升至 6,000 psig / 414 bar。

挑战

本应用中所采用的竞争对手的阀门经常发生故障，发生频率约为每两个月一次。阀门的阀杆产生疲劳反应（扭曲和断裂），必须从系统中卸下进行维修。由于试验台全天候运行，因此生产停机严重地影响了业务量。在大批量生产的情况下，这种反复出现的问题大大地增加了维修和更换成本，从而对经营效益造成负面影响。

解决方案

TESCOM 建议使用高度可靠的紧凑型阀门 VA 系列来解决这个问题。

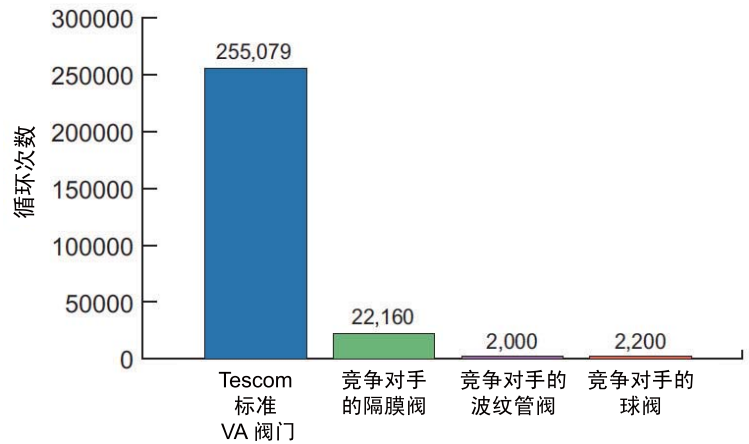


由于结构紧凑，VA 系列高压阀易于加装至现有系统上，同时使用寿命显著延长。

VA 系列阀采用平衡非旋转阀芯、阀杆和线性驱动设计，使用寿命极长（超过 250,000 次循环），因此，可靠性极高。VA 阀门在独立测试中的循环次数超过 250,000 次，是同类领导品牌阀门的 128 倍。

VA 阀门的耐用设计可延长维修间隔的使用时间，从而缩短生产停机时间。阀门维修工作可在线完成，无需中断入口和出口连接。当阀门装配有适当的阀组套件更换件时，维修工作可在一分钟之内完成，保持生产设备始终处于工作状态。更换下的阀组套件可在方便时进行维修。

独立测试结果



验证结果

TESCOM VA 阀门应用于客户生产台上实现了：

- 降低维修劳动成本
- 减少维修库存
- 降低停机频率（停机次数减少）
- 缩短停机时间

小阀门，大成就！

更多信息请访问
www.TESCOM.com



联系我们
ap.tescom@emerson.com



TESCOM 艾默生过程控制

上海	北京	广州	成都	西安	济南
上海市浦东新区新金桥路1277号 电话：+86 21 28929000 传真：+86 21 28929001	北京市朝阳区雅宝路10号凯威大厦13层 电话：+86 10 85726666 传真：+86 10 85726888	广州市东风中路410-412号时代地产中心2107室 电话：+86 20 28838900 传真：+86 20 28838901	成都市科华北路62号力宝大厦5-10-10 电话：+86 28 62350188 传真：+86 28 62350199	西安市高新区锦业一路34号西安软件园研发大厦9层 电话：+86 29 88650888 传真：+86 29 88650899	济南市历下区泉城路17号华能大厦9层8907室 电话：+86 531 82097188 传真：+86 531 82097199

DAPPL2071XCN2 © 2013 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. 保留所有版权。印于中国。06/13
Tescom, Emerson Process Management, 以及 Emerson Process Management 的商标设计是 Emerson Process Management 集团公司的商标。
其它商标的所有权归其各自拥有着所有。

TESCOM™


EMERSON™
Process Management