



减少您的能源开支!

通过单个哈莫尔曼柱塞泵系统高效节能地提供多种喷水工具

能效



匹配功率要求

高品质的组件

节省大量能源成本

零件可用性高

高性能连续工作

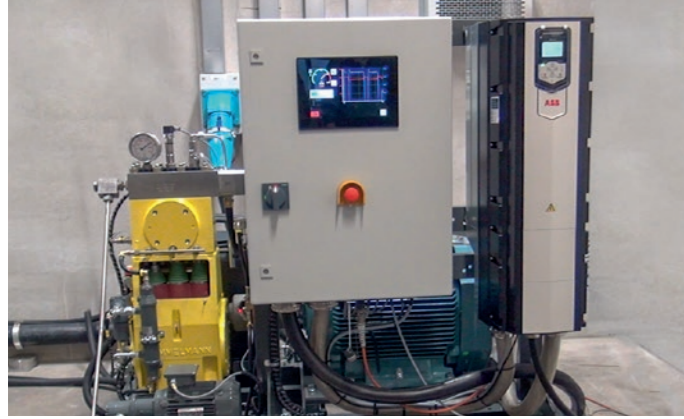
快速全面的服务

高效工业水射流应用

高压技术已在许多工业和行业中使用:用于温和清洁,表面处理,去毛刺,脱漆或粗加工。

使用中央高压单元,可以单独或同时提供多种工具,例如喷枪或罐清洗单元。可以通过封闭的圆形管道将工作站或清洗站连接到中央高压供应单元。在现有基础构架中进行升级或替换不是问题。所有排放都准备在最短的时间内再次使用,并立即比以前更经济、更节能地工作。

永久可用性,无需连续操作



对于快速切换的高压系统,哈莫尔曼提供了一种能源高效的解决方案,该解决方案仅在需要时才提供高压水,因此仅在需要操作时才产生能源成本。带有磁阻电机的系统可以精确地进行自我调节,从而节省资源,而无需在已建立的过程中进行任何更改。

优势一览:

- 持续供应高压水
- 优化能耗
- 大幅降低能源成本
- 只需一台泵即可集中供应多达10种喷水工具

结合使用特别快速反应的磁阻电机和哈莫尔曼高压泵的高效率,可以同时按需提供多种喷水工具,而不会造成压力损失或启动时间明显缩短的情况。

能源效率意味着完整的性能-但仅在需要时!



匹配功率要求

哈莫尔曼高压泵特别经济地利用了所使用的能量。使用这些高压系统,可以使用实际进行中的任务所需的精确电动机功率。此外,柱塞泵的高机械效率和容积效率可节省大量能源。

使用寿命长

智能设计,高强度材料的使用以及零件的精确制造可在高达4500巴的压力下延长使用寿命。

改造现有系统非常简单



通过快速切换系统供电

通过常规方法实施时,高压水在任何时候的持续可用性都需要大量能量,并且会产生可观的成本。

该泵不间断地运行,高压喷水系统是连续,频繁使用还是仅根据需要使用时都无所谓。

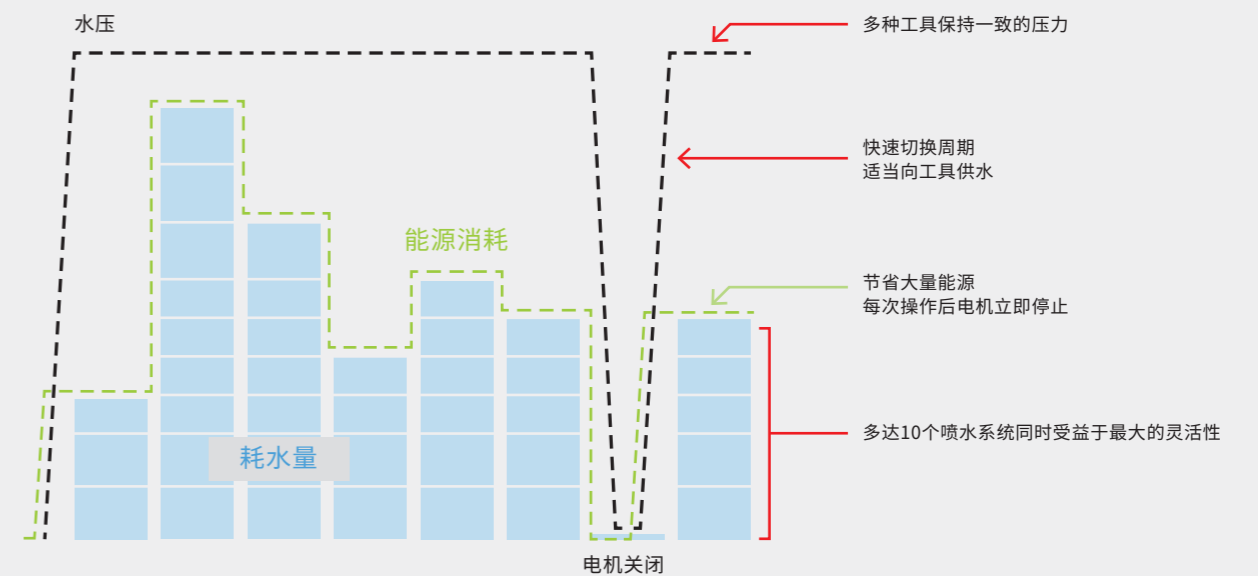
按需供应高压水

高效能

单台单元可供10台喷水工具

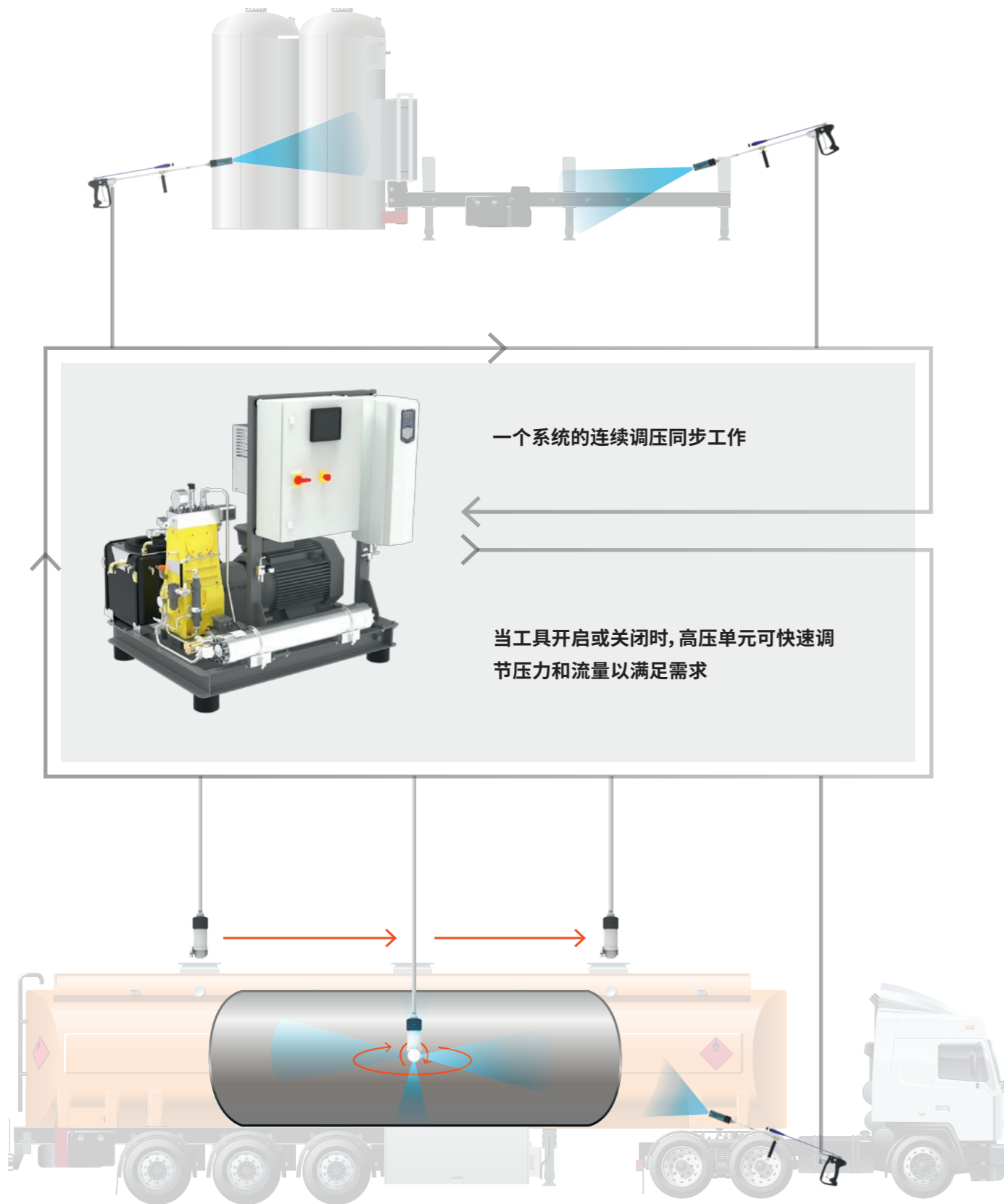


节能,响应迅速且有效



您的工作情况

只需一个中央泵单元,即可快速适应不断变化的单个应用程序的工作量,并控制多个区域或工作。



单元设计细节

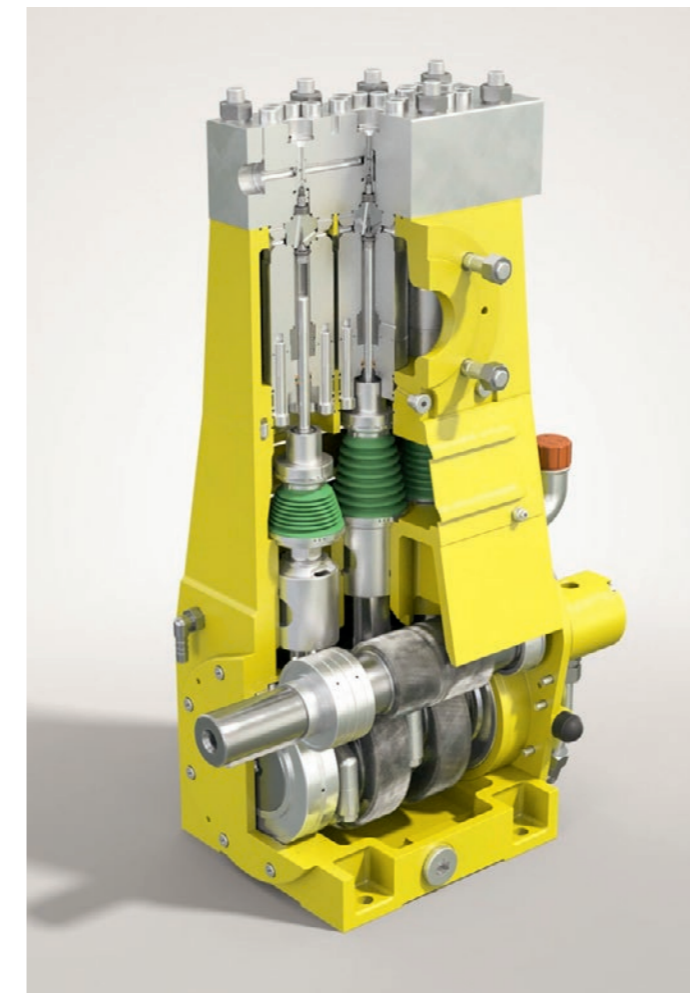


变频器

变频器可对驱动电动机的速度进行电子调节,以便可以优化电源输入以适合每个特定任务。

控制

特制的,经验丰富的控件以及增强的软件允许进行量身定制的安装。



专为可靠性设计

世界各地几乎所有分支机构都在使用一万台哈莫尔曼高压泵。无论是全天候使用还是需要时,我们的客户都依赖于能效,可靠性,性能,服务和创新解决方案。我们认为应对这些挑战是我们的日常职责。

紧凑的垂直设计

立式泵有很多优点:

- 所需的最小安装空间
- 通过零重力运行保护泵组件
- 输送介质流动良好
- 由于防止了不必要的横向振动,对安装框架的应力很小

维护

哈莫尔曼高压泵非常易于维护,只需几步,即可使用常规工具更换易损件。高压泵的设计经过深思熟虑,部件的清晰布局简化了安装过程。



高压泵单元 HDP 40



高压泵单元 HDP 70

性能表

泵型号	HDP 40		HDP 70		HDP 140		HDP 200	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
连续操作压力[巴]	50	3800	60	3000	70	4000	80	4000
流量[升/分]	5,2	155	7,2	246	10	343	14	489
轴功率[千瓦]	10,4	43,4	57,3	69,8	104		150	
安装功率 [千瓦]	15	71	71	86	155		205	

一台单元即可提供各种应用系统

根据工作场所的设计和要求,一个高压泵单元可以可靠,灵活地提供多达10种喷水工具。



Jetboy XL



Aquablast Basic



Aquamat S - 罐清洗单元

快速全面的服务

我们在您当地

我们广泛的服务网络意味着我们可以迅速与您联系,哈莫尔曼高压泵的设计使用寿命长。维护间隔由各个现场操作条件(例如连续工作,性能参数和当地条件)控制。我们拥有灵活,称职和经验丰富的技术人员,随时准备进行所有维护和维修工作。

24 小时服务热线

客户的需求至关重要,因此通常可以通过电话解决问题。

为此我们提供了24小时服务热线:
+ 49 (0) 171 4707 265

我们的专家可以为您提供即时的故障分析,或者为您提供解决问题的技巧,以指引您正确的方向。他们还可以处理任何必要的备件订单。

称职的建议

用于切割应用的哈莫尔曼高压泵可与任何切割台集成。

我们的专家团队将与您一起确定满足您需求的最佳解决方案,并且您将获得一个高效,节省资源,功能强大的系统,而无需额外的性能储备。

以实践经验为导向的培训

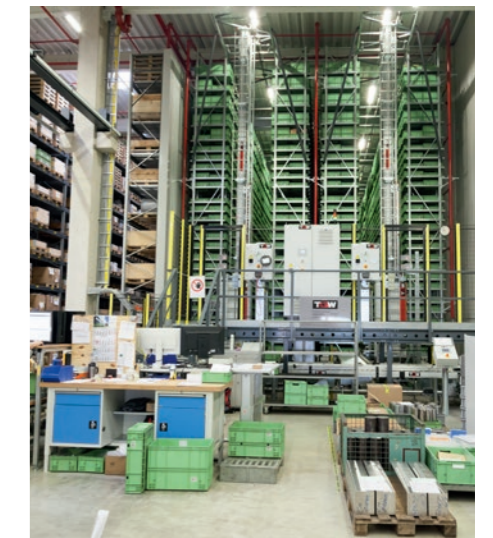
根据参与者的需求和先验知识,我们提供有关高压泵的专业操作,维护和维修的培训课程和研讨会。



零件的高可用性

我们的物流中心提供一流的零件服务。我们拥有18,000个自动小零件存储插槽和900个标准欧洲托盘的位置,我们可以提供快速的交付服务。

下午2:00前到达我方的库存商品订单将在同一天发出。



工厂 - 奥尔德



证书
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
DIN EN ISO 50001
BS OHSAS 18001
TÜV ATEX 2524 X
ASME-U
Achilles



哈莫尔曼服务全球

在美国、中国、澳大利亚、西班牙、法国和瑞士的子公司，以及全球40家代理商和分销商



Hammelmann Tianjn

中国子公司: 哈莫尔曼泵系统(天津)有限公司
地址: 天津市北辰经济开发区双辰前路9号
邮编: 300400

联系电话: 022-26972658
传真: 022-26972659
联系邮箱: info@hammelmann.cn



Member of
INTERPUMP GROUP

GS-Hydro Shanghai (a Hammelmann company)

中国子公司: 皓世管道系统(上海)有限公司
地址: 上海市闵行区莘庄工业园区申富路679号A栋
邮编: 201108

联系电话: 021-54424150
传真: 021-54424140
联系邮箱: info@hammelmann.cn

HAMMELMANN[®]