



追踪系统

追踪油缸

平衡阀

蓄能器

泵站

效率的极致。

太阳能光伏与光热发电是解决未来能源问题的可持续发展方案，哈威先进、高效且可靠的液压系统助您将想法变为现实。

Solutions for a World under Pressure **HAWES**
HYDRAULIK

哈威液压：哈威“助”您成功。

转向技术解决-30° — +180°角度转动。



光热发电是无污染的发电技术，通过使用碟式斯特林发电机、CPV追踪器、太阳能发电塔和槽式发电站即可发电。为了充分利用太阳光线，液压系统将根据太阳所处位置调节太阳能板角度。面对环境的挑战，获得丰厚的投资回报率要求有最大的发电量与可利用率，因此精准的追踪与可靠的生产是非常必要的。

哈威液压：精准、可靠。

哈威紧凑型定位系统是由控制阀块与液压泵站组成。此封闭的系统带有一个浸油式电动马达和一个泵，防水、防压且防尘。模块化产品尺寸多样化、摩擦小、安装稳固，可轻松地适应客户所需的追踪运动速度与功率并方便维修，最终实现可靠与精准的追踪控制。

节流阀确保太阳能板平稳的运动，保护了整个结构框架的完整。哈威已为风能与太阳能发电系统服务余15年之久，其所有元件都经过耐久与耐用检测，因此我们的客户可以放心地使用。

分享经验之果。

哈威是太阳能发电系统的最佳合作伙伴。经全面检测的哈威整套系统将您研发、装配与运送所需的时间与预算降到最低。



哈威重视成本效益与质量。

哈威液压提供坚固耐用、高精度且尖端设计的产品。精炼的模块化系统使您以最大效益的方式组合所需的元件。可选产品：



真正的液压供应源 —— KA2型紧凑式液压泵站：

将径向柱塞泵与油浸电机装在同一个油箱内，既保证了可靠的压力油供应，又减少了使用空间。整个泵站可垂直或水平安装。同时翅片管式油箱设计提高了泵站的散热性能。油箱的输出油量为2—10升，供客户自由选择。零泄漏换向阀组可直接安装至泵站上。

- 工作压力 (p_{\max}): 400 bar
- 流量 (Q_{\max}): 10 l/min



大流量设计 —— KA4型紧凑式液压泵站：

KA4型紧凑式液压泵站也可在零下40°C的寒冷环境中工作。硅胶过滤器与换向阀组直接安装至泵站上。泵站由耐压钢材制成，标准的防紫外线与耐腐蚀性，使用寿命最长。

- 工作压力 (p_{\max}): 315 bar
- 流量 (Q_{\max}): 20 l/min



精度追踪 —— LHT型平衡阀：

具有负载保护的零泄漏截止阀具有多种规格，精确控制流速，确保了高精度的追踪。低滞后与出色的减震性能防止整个结构振动。板式与管式连接均可。

- 工作压力 (p_{\max}): 450 bar
- 流量 (Q_{\max}): 25 l/min



定制的液压泵站：

定制的解决方案在准备安装之前是经过校准与全面检测的。所设计的紧凑式泵站、阀组和蓄能器能够无缝协作将装配成本降至最低。使用Harting插头 (IP65) 连接电源。

- 工作压力 (p_{\max}): 250 bar
- 流量 (Q_{\max}): 10 l/min

完善的服务。

哈威液压在德国设有5个销售办事处，在全球范围内拥有14家子公司，与约30家专业伙伴公司合作，哈威将随时为您提供有效的帮助。

哈威液压具有以下优势：

- 全面的个性化建议和协助
- 定制的解决方案
- 尖端的技术设计与生产
- 多年液压产品生产与应用的专业知识与经验
- 量身定制的服务与签订的维护合同
- 设计、装配与现场维护一条龙服务

如有任何疑问，请随时联系我们。我们的专家竭诚为您服务。

哈威油液压技术（上海）有限公司
金滇路155号
201206 浦东/上海
中国
电话: +86 21 58999678
传真: +86 21 50550836
电子邮件: info@hawe.com.cn



HAWE Hydraulik SE
Streitfeldstr. 25
81673 Munich
Germany
Tel. +49 89 379 100-0
Fax +49 89 379 100-1269
info@hawe.de
www.hawe.de

Solutions for a World under Pressure

HAWE
HYDRAULIK