

## 售后支持和备品备件

在哈威集团内部，我们不但有设计可靠的控制解决方案方面的专家；在许多国家，我们也完全有能力为可再生能源工厂在维修和延长使用寿命方面提供经验丰富和经过专业培训的技术人员。因为有大量的备品备件库存，我们可以在最短时间内提供支持以减少停工时间。



### 备品备件

#### 特征和优点

- 库存清单上种类超3,000种，既有标准件、定制化件，也有关键组件
- 专家级液压和电控技术方面的服务



### 液压油调节装置

#### 特征和优点

- 液压油高效连续的离线过滤及检测系统
- 液压油高效连续的冷却，如由独立的恒温器控制。

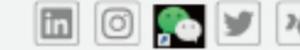


### 延长使用寿命

#### 特征和优点

- 定制化的改装解决方案
- 不同的组件可升级您的解决方案
- 提供重实效的液压和电控方面的培训

关注我们:



更多有关产品的详情可在网站上找到:



### 哈威油液技术（上海）有限公司

上海浦东金浜路155号  
邮编: 201206  
电话: +86 21 589 996 78  
传真: +86 21 505 508 36  
邮箱: info@hawe.com.cn

### 哈威油液技术（无锡）有限公司

无锡市锡山经济技术开发区坊达路235号  
邮编: 214101  
电话: +86 510 852 034 68  
传真: +86 510 852 034 98  
邮箱: info.wuxi@hawe.com.cn

### HAWE Hydraulik SE

Einsteinring 17 | 85609 Aschheim/Munich | Germany  
Tel +49 89 379100-1000 | Fax +49 89 379100-91000  
info@hawe.de | www.hawe.com



## 可再生能源制造商的解决方案



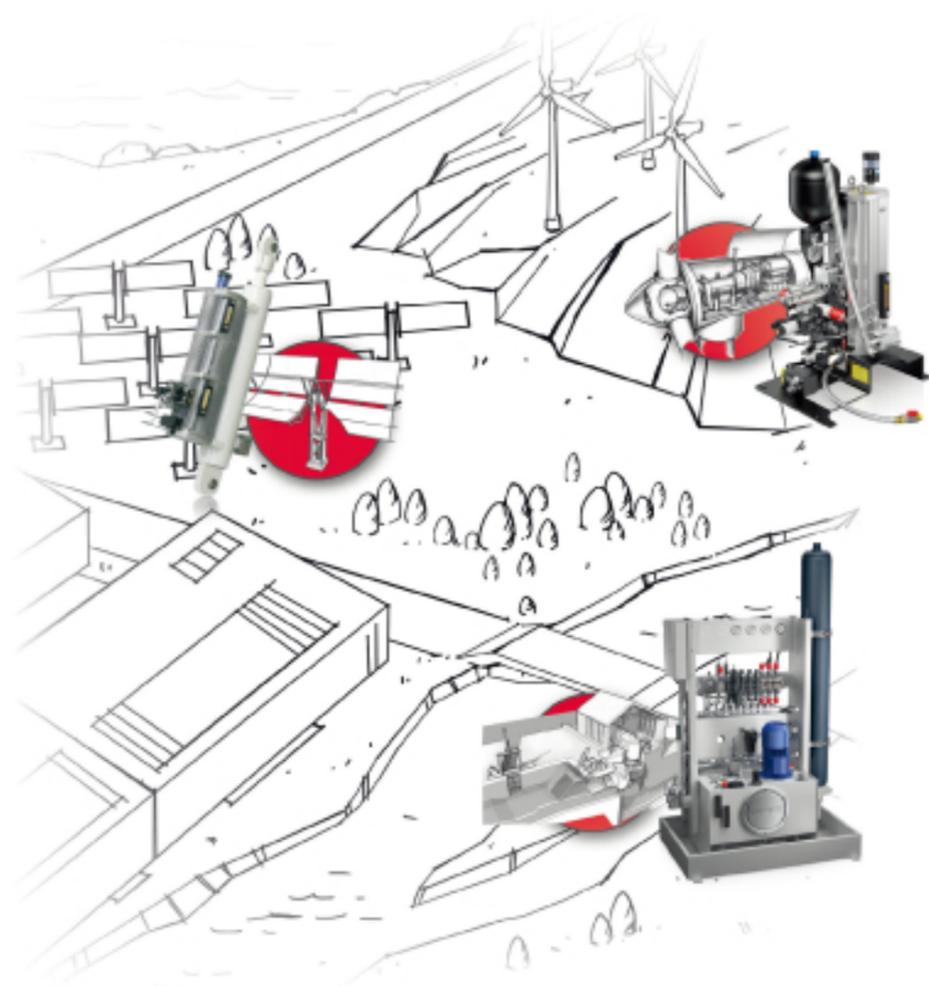
HAWE Hydraulik SE

www.hawe.com

## 未来能源的解决方案

作为一个全球液压制造商，我们乐于在我们全世界的工厂里都使用再生能源；同时大力支持我们的客户对再生能源制造商创建高效和使用寿命长的解决方案。因为我们是模块化设计，所以我们可以为风机制造商、太阳能厂家和水力电厂打造竞争能力强的定制化的解决方案。





CO<sub>2</sub>  
足迹



预测性  
维护



高效



模块化  
设计

## 液压泵站的分散或集中控制单元



### FXU

特征和优点

- 所有功能集中控制
- 使用的流量可任意选择
- 冷却器或冷却扇可直接安装

技术参数

- p<sub>max</sub>: 700 bar / 10150 PSI
- Q<sub>max</sub>: 90 lpm / 24 gpm



### CPU

特征和优点

- 分散控制
- 直接安装的手动泵
- 良好的散热性能

技术参数

- p<sub>max</sub>: 350 bar / 5070 PSI
- Q<sub>max</sub>: 12 lpm / 3 gpm



### INKA

特征和优点

- 分散控制
- 带集成状态监测系统
- 免费监测软件系统

技术参数

- p<sub>max</sub>: 700 bar / 10150 PSI
- Q<sub>max</sub>: 2,5 lpm / 0,7 gpm

液压泵站为所有的控制功能提供必须的液压油。因为系统采用模块化的设计，所以您可以选择适合的规格和压力范围。这些泵站经过优化设计后，使用寿命更长并能满足不同环境的要求。

## 液压阀技术和控制系统

小而功能强大的阀组是液压系统中值得信赖的智能组件。换向阀（截止式）设计可以长期保持关闭位置零泄漏。您可以十分容易地把它们集成到定制化的模块里，也可以直接装在泵站上。另外，我们还提供合适的状态监测解决方案。



### 变桨控制块

特征和优点

- 建立在滑阀式或截止式阀组技术基础之上
- 创新的解决方案
- 适应性强

技术参数

- p<sub>max</sub>: 350 bar / 5070 PSI
- Q<sub>max</sub>: 160 lpm / 42 gpm



### 模块化设计的换向阀

特征和优点

- CETOP网的接口
- 多种液压中位机能的零泄漏截止阀

技术参数

- p<sub>max</sub>: 400 bar / 5800 PSI
- Q<sub>max</sub>: 25 lpm / 7 gpm



### 监测系统云解决方案

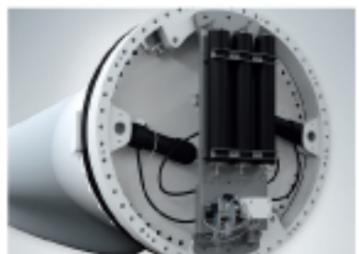
特征和优点

- 状态监控
- 标准界面
- 完全在线解决方案

我们提供

- 全年无休服务

## 定制化的系统解决方案



### 变桨模块

特征和优点

- 变桨控制的即插即用解决方案
- 操作方便
- 维修方便

我们提供

- 客户和制造商定制化的解决方案



### 即插即用解决方案

特征和优点

- 设置方便
- 安装空间需求较少
- 非常适合分散控制

技术参数

- p<sub>max</sub>: 400 bar / 5800 PSI
- Q<sub>max</sub>: 20 lpm / 5 gpm



### 液压泵站

特征和优点

- 高品质解决方案
- 所有的都可一站式采购齐全
- 模块化设计

技术参数

- p<sub>max</sub>: 350 bar / 5070 PSI
- Q<sub>max</sub>: 60 lpm / 16 gpm

哈威有着30多年的可再生能源业务经验，已打造出能够满足客户特殊需求的多种定制化解决方案。无论是空间小、易安装、控制方便的要求，哈威都能灵活实现。