

# 安德里茨 海洋工业的泵送方案



# 安德里茨应用于海上平台的领域 量身订造的泵送方案

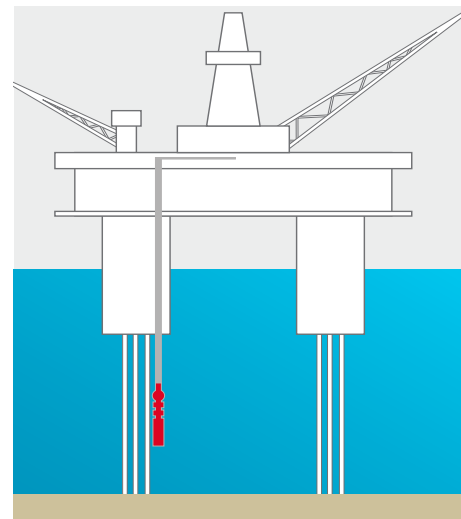
您在寻找安全有效的钻井和船舶的水管理方案吗？

多年以来我们活跃于海洋工业，主要应用在海水提升领域上。安德里茨泵和电机在钻井和船舶上都能找到。在水下的部分，我们为客户提供量身订造的潜水电机方案。

## 钻井和船舶领域的应用

- 压载舱底泵
- 锅炉给水泵
- 增压泵
- 钻水泵
- 紧急消防泵
- 消防泵
- 泡沫/雨淋泵
- 一般用途/消防泵
- 热水循环泵
- 喷射泵
- 海水提升泵
- 原水潜水泵
- 预压潜水泵

## 潜水电泵应用在海水提升



## 优势

- 最恶劣工况下的解决方案
- 使用寿命长
- 运行可靠
- 优质材料设计
- 免维修方案
- 高效率
- 低投资成本

## 低运营成本

免维修泵体能提供更好的效率

## 应用范围无限制

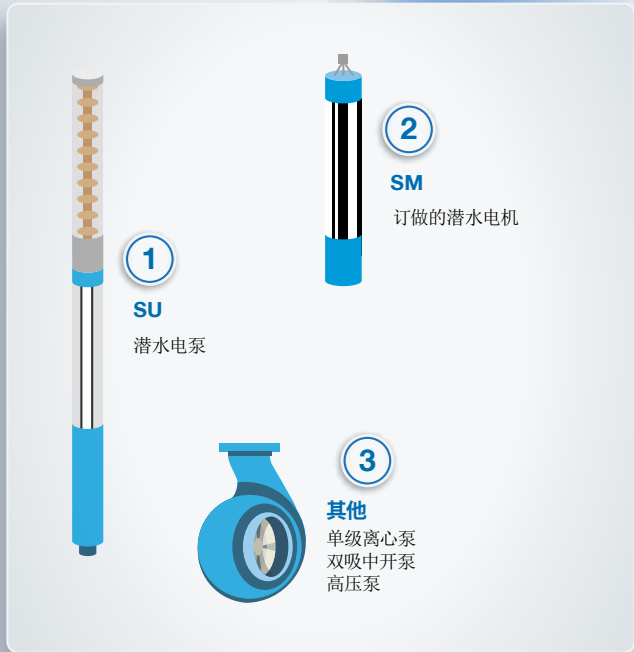
简单灵活的安装方式

## 低投资成本

无需泵房



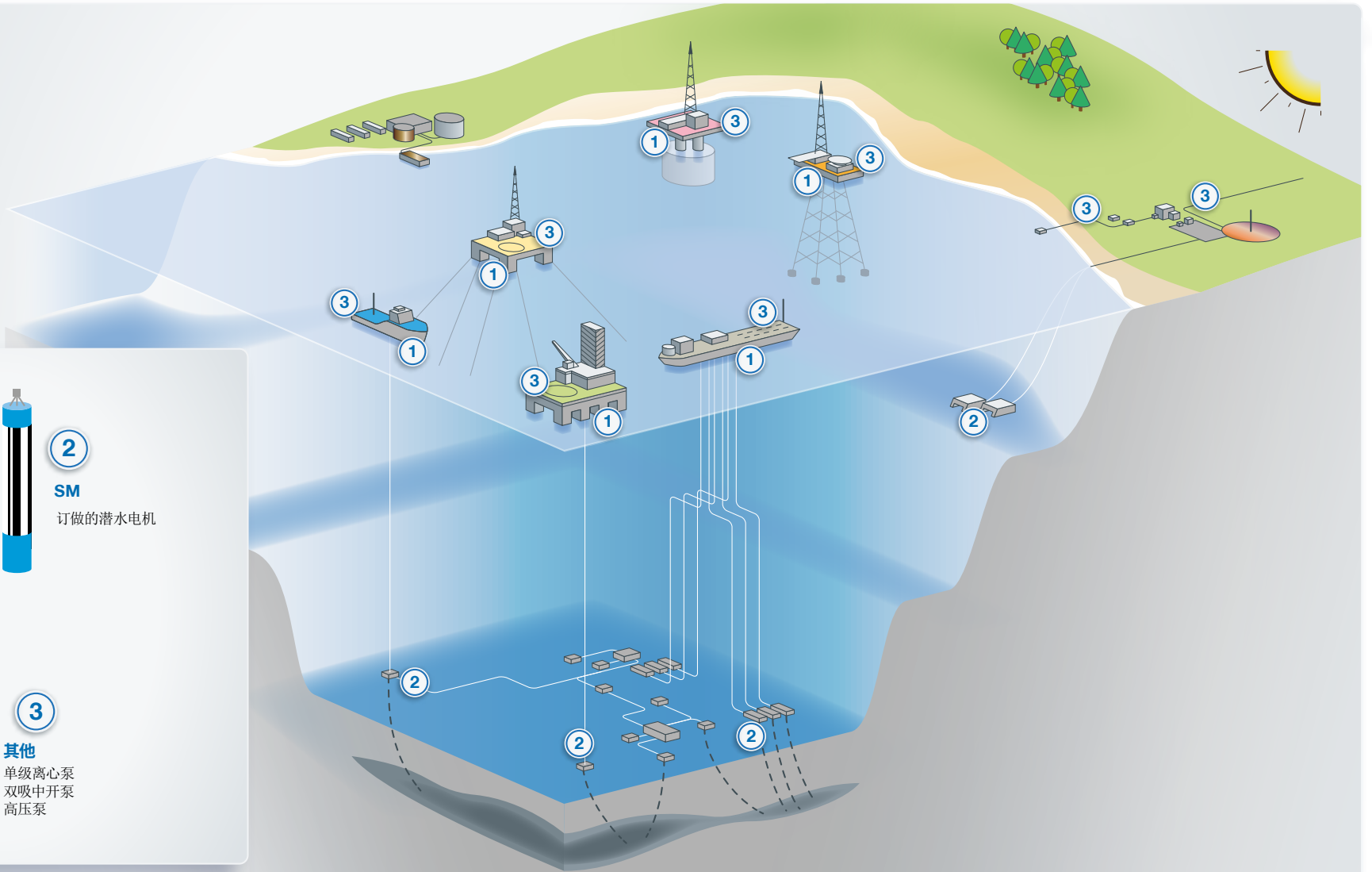
# 海上平台



**1**  
SU  
潜水电泵

**2**  
SM  
订做的潜水电机

**3**  
其他  
单级离心泵  
双吸中开泵  
高压泵



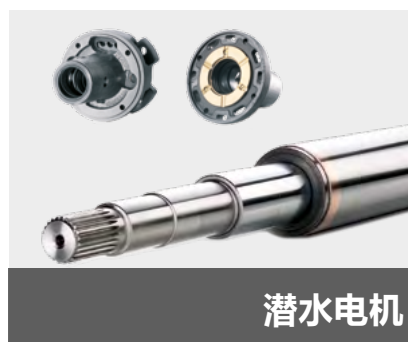
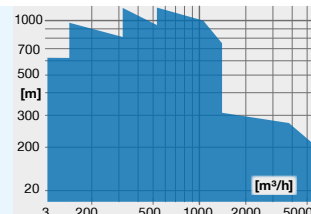
# 泵型号 在海洋工业中的运行



单吸潜水电泵

- 流量可达6,000立方米/小时
- 扬程高达1,500米
- 压力达到150巴
- 温度最高75度

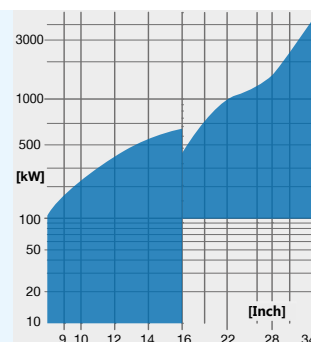
多级潜水电泵，可靠性高、免维护和持久性高。MST和HDM技术可提供更有效的解决方案。



潜水电机

- 功率可达5,000千瓦
- 电压高达14,000伏特
- 速度高达3,600转
- 温度最高75度

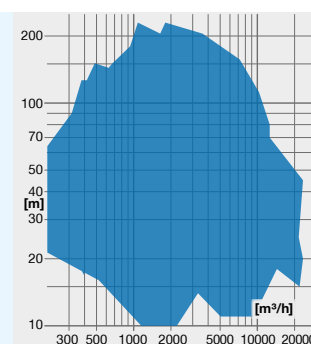
浸水式和水冷式潜水电机。在高温下、特殊电压和恶劣的工况下依然具备强大的性能。MCT和IPM技术可以提供高效的冷却方案。



双吸中开泵

- 流量可达20,000立方米/小时
- 扬程高达220米
- 压力达到150巴
- 浓度高达2%
- 效率超过90%
- 温度最高110度

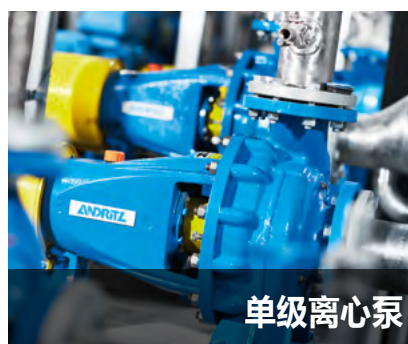
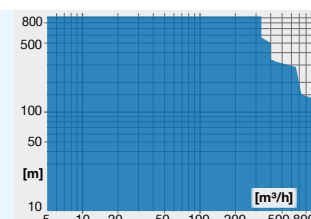
单级中开泵用于运输纯净水、轻微污染的和腐蚀性液体。效率超过90%，具有最佳的吸入性能和很好的汽蚀余量值。



高压泵

- 流量可达1,400立方米/小时
- 扬程高达1,000米
- 压力达到100巴

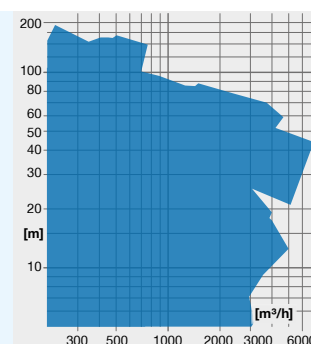
立式和卧式设计的多级高压泵，主要的制造材质有铸铁、青铜、铝青铜或不锈钢。



单级离心泵

- 高耐磨设计
- 流量可达6,000立方米/小时
- 扬程高达160米
- 压力达到25巴
- 效率高达90%

单级离心泵有闭式、半开式或开式叶轮，也提供高耐磨设计。根据不同的应用领域使用各种材料组合，保证使用寿命和显著的效率。



# 接近客户

## 接近客户



**ANDRITZ Ritz GmbH**  
Gueglingstrasse 50  
73529 Schwaebisch Gmuend  
Phone: +49 (7171) 609 0  
ritz@andritz.com

安德里茨 (中国) 有限公司-泵业 / ANDRITZ (China) Ltd.- Pumps Division  
中国广东省佛山市三水中心科技工业区B区83号 528137  
83 Zone B Sanshui Central Industrial park, Sanshui District,  
Foshan, Guangdong, P.R. China 528137  
电话/Tel: +86 757 66633168 66633102  
传真/Fax: +86 757 66633148



[www.andritz.com/pumps](http://www.andritz.com/pumps)