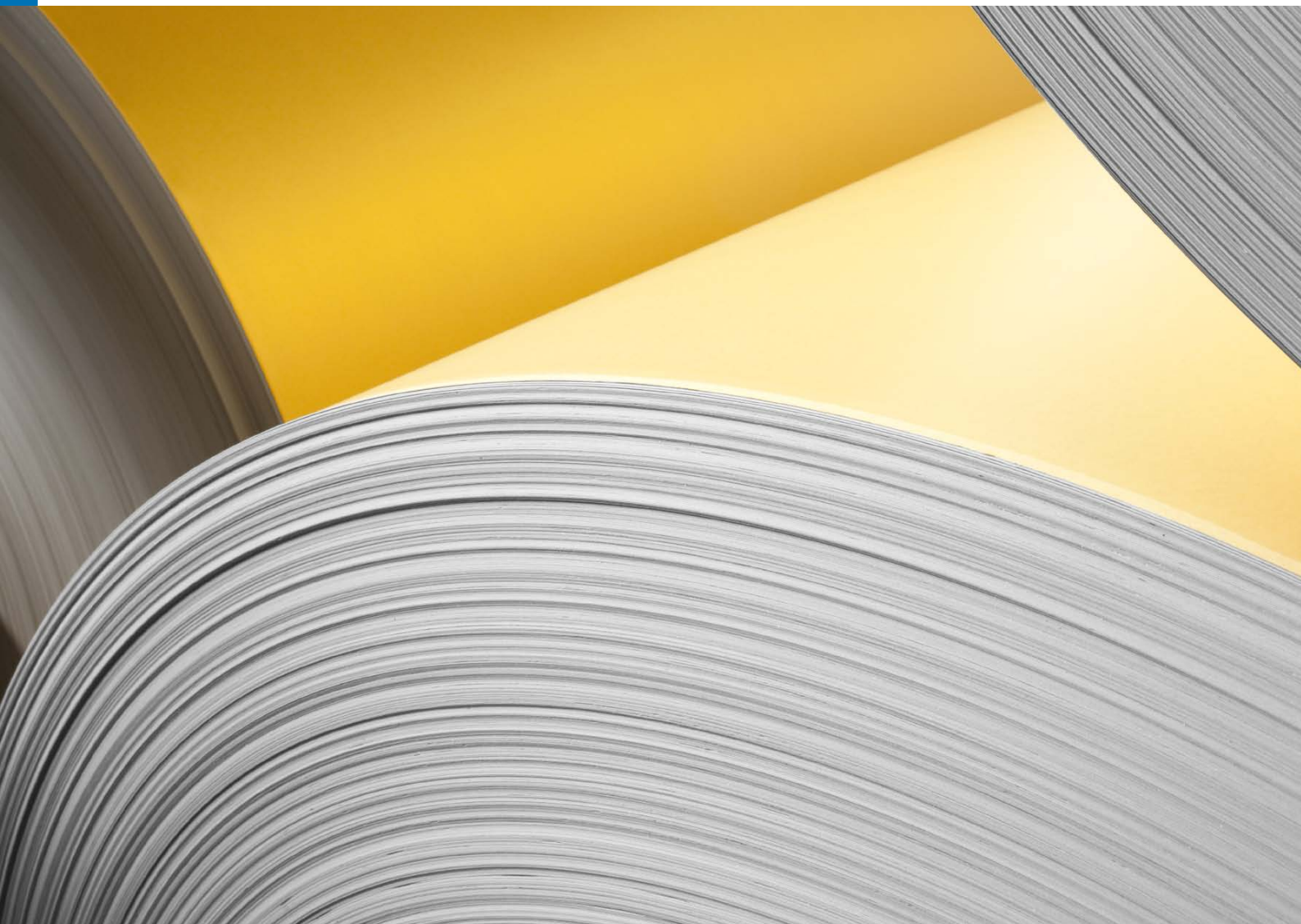


**安德里茨**  
泵应用于制浆造纸行业



# 安德里茨应用于制浆造纸行业 量身订造的泵送方案

您负责一家浆厂或纸厂的运营或维护，或您是一个新建纸厂或浆厂的项目经理吗？我们能为您提供一系列高效可靠的泵。

- **离心泵**在纸/浆厂里多个区域中都用作流程泵。这种泵能输送绝干浆量浓度达到8%的悬浮液，效率能高达90%，模块化设计还便于维护。这些泵也可加装除气装置，可以输送含气量大的液体。

- **冲浆泵**非常适合在制浆造纸工业作为流浆箱泵或除渣器泵。为了适应在制浆造纸行业的使用，我们特别设计了交错式叶片、低脉冲的叶轮，效率高达93%以上。

- **中浓泵**能用于输送以下介质：绝干浆浓度高达16%的化学浆和机械浆，效率能达到74%。在大多数情况下运行时不需要内置或外置真空泵。

- **自吸离心泵**用于输送含气量高的介质。泵的半开式叶轮设计也很适用于运送带粘度和固体颗粒的介质。

- **液下泵**用于输送水、污水、浆料悬浮液、含颗粒的浆液或磨蚀性介质。

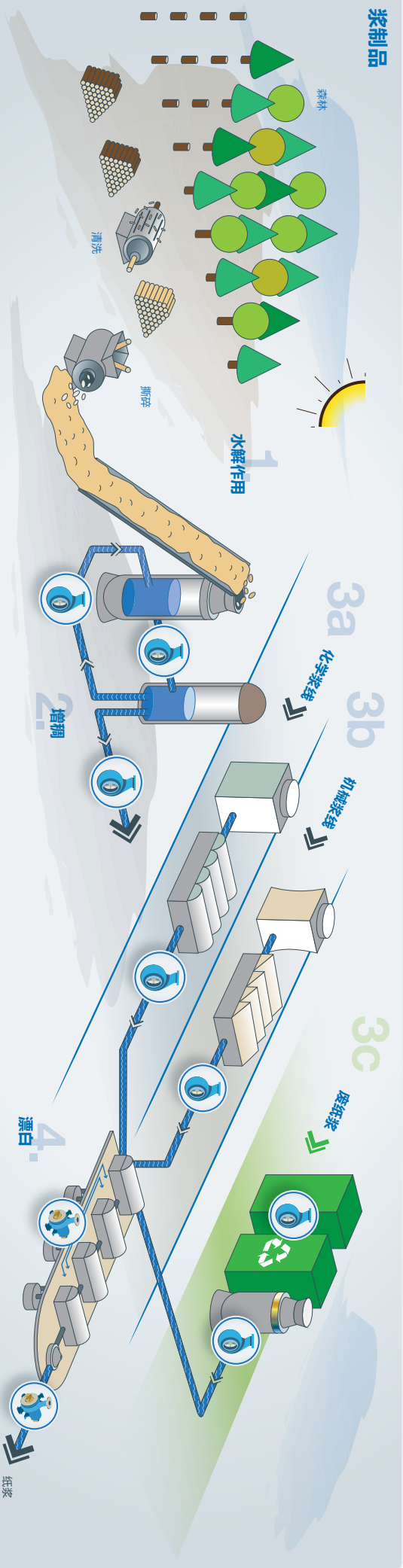
ASTRÖ是我们公司属下的技术中心，我们致力于水力研发，是一家国际认可的技术研究所。在计算机上使用CFD优化技术和大量的模型试验为安德里茨各系列的泵奠定了高效的基础。

## 优势

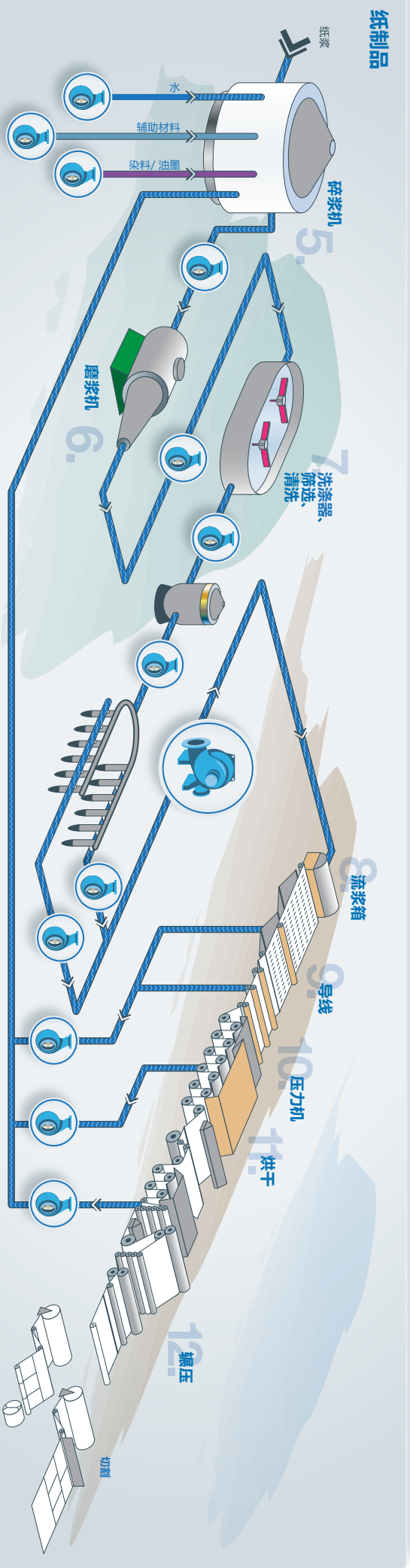
- 有完整的泵系列应用于制浆造纸行业中
- 效率高达93%
- 浓度可达16%
- 使用寿命长
- 高经济效益
- 良好的气蚀性能



### 浆制品

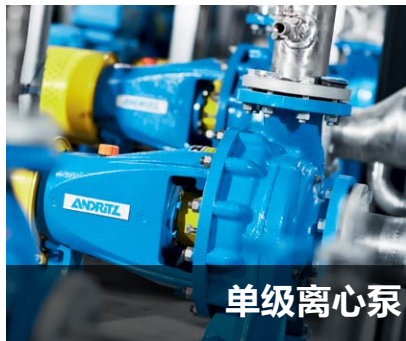


### 纸制品



# 泵型号

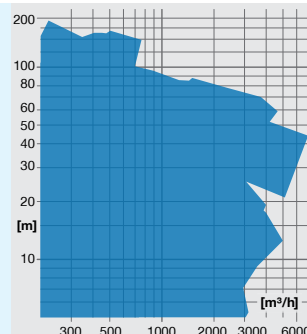
## 应用于制浆造纸行业



**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25bar (根据需要可高达PN 50bar)
- 效率高达90%
- 温度最高200度

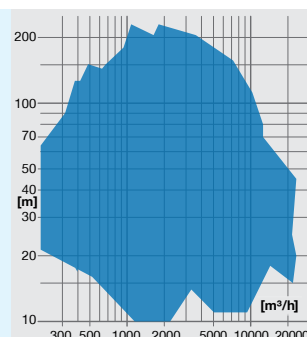
单级离心泵有闭式、半开式或开式叶轮设计，也提供高耐磨设计。根据不同的应用领域使用各种材料的组合，以确保更长的使用寿命和显著的效率。



**冲浆泵**

- 流量可达20,000立方米/小时
- 扬程高达220米
- 浓度高达2%
- 效率超过93%
- 温度最高110度

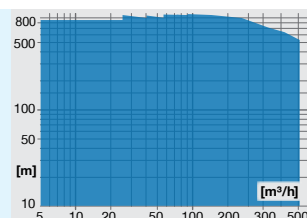
单级中开泵用于运输清水和轻微污染的介质。双吸径向叶轮的设计使泵的效率超过93%，低脉冲，并有很好的汽蚀余量值。



**高压泵**

- 流量可达400立方米/小时
- 扬程高达800米
- 压力达到100bar

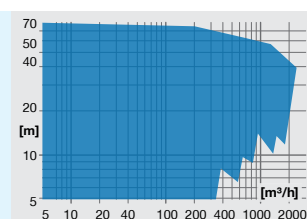
立式或卧式设计的多级高压泵，多种材质的组合可供选择。



**自吸离心泵**

- 自吸
- 流量可达2,000立方米/小时
- 扬程高达75米
- 输出压力达到25bar

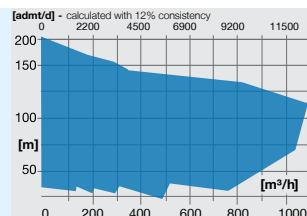
单级离心泵带水环真空泵和半开式叶轮。



**中浓泵**

- 流量可达13,000风干浆吨/天
- 扬程高达190米
- 输出压力达到25巴
- 效率高达74%

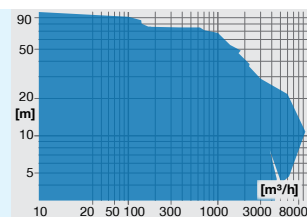
单级带诱导轮的中浓泵能输送绝干浆量浓度高达16%的浆料悬浮液，SMARTSEP除气系统不会造成任何纤维损失。安德里茨中浓泵在同类产品领域中具有最高的效率。



**液下泵**

- 模块化概念
- 流量可达800立方米/小时
- 扬程高达50米
- 输出压力达到16巴
- 浓度高达6%

单级液下泵可输送浆料悬浮液、带颗粒的浆液和磨蚀性介质。标准结构长度为1到2米。



# 接近客户

## 接近客户



### ANDRITZ AG

Stattegger Strasse 18  
8045 Graz, Austria  
Phone: +43 (316) 6902 0  
Fax: +43 (316) 6902 413  
pumps@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区中心科技工业区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)