

安德里茨 矿业的泵送方案



安德里茨应用于矿业 量身订造的泵送方案

您在寻找一个安全有效的管理矿井排水的解决方案吗？安德里茨是一个为露天和地下采矿水处理和紧急排水的领先的泵制造商。

为保证抽水不中断，设备的安全性和可靠性对露天和地下采矿是至关重要的。为了非常可靠地把矿水从工作区域排掉，世界各地的矿业经营者都信任安德里茨的单级双吸潜水电泵。在紧急情况下，如果需要救援泵迅速地从矿中排水，HDM专利技术也许是最好的保障人身和环境安全的解决方案。

HDM – 重型矿业

一台泵放置在另一台上面，两台泵由同一根轴驱动但逆向运行。两台泵同时承载负荷并

确保相互轴向推力的平衡。这样可以解决设备上的应力及推力轴承上的负荷问题。同时，泵以外的流量和吸入速度平均分配。吸入端附近区域的井壁受到保护，使得泵入口的磨蚀性颗粒最少。安德里茨带有HDM技术的潜水电泵为客户提供最可靠的运行、最少的磨损和很长的使用寿命（一般超过20年）。

更进一步的技术

MST（模块化轴技术）容易适应于改变泵的状况。

MCT（模块化冷却技术）能提高耐用性，也可能是最高效的冷却潜水电机。



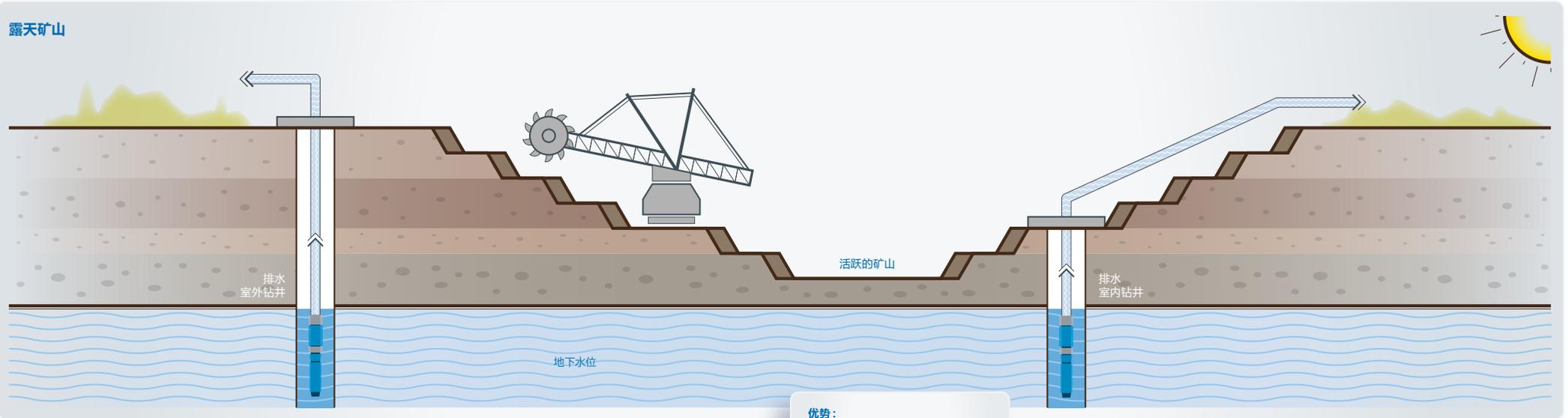
IPM（内置式永磁电机）是一个性能范围广泛、高效率的高级潜水电机。

关于我们技术的完整信息，可参考我公司的宣传册和视频。

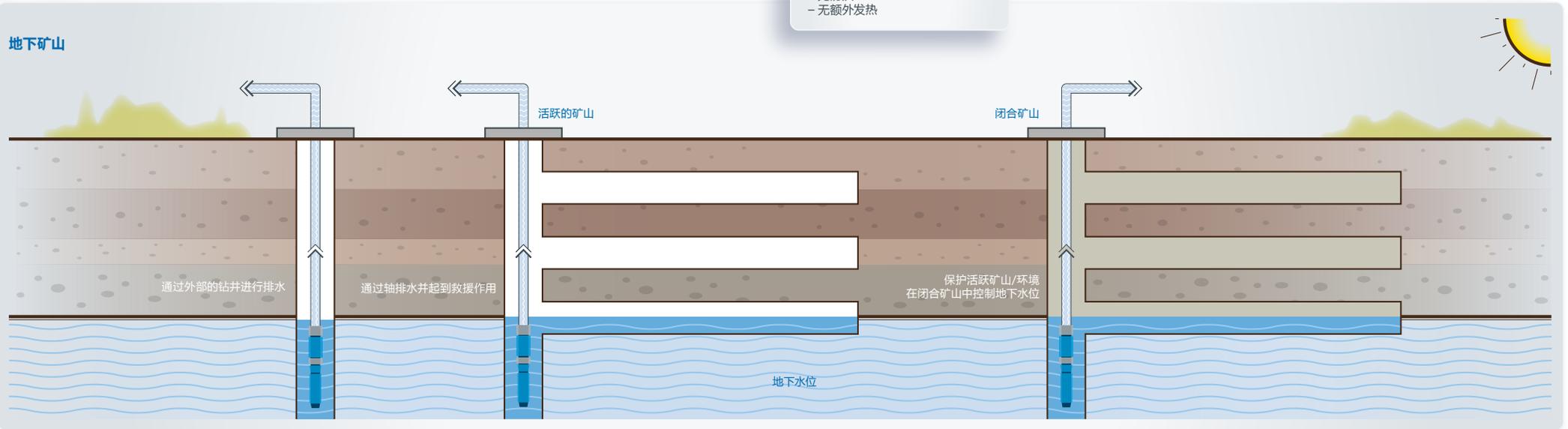
优势

- 极端工况下调配
- 最可靠的运行
- 使用寿命长
- 免维护
- 高级的材料

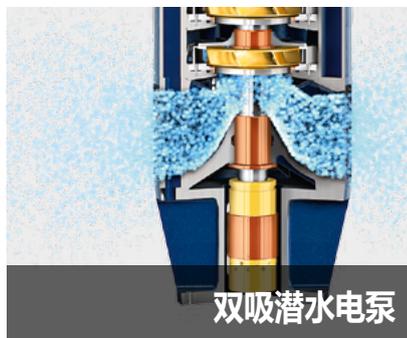




- 优势:**
- 无泵站
 - 无防洪
 - 无额外发热



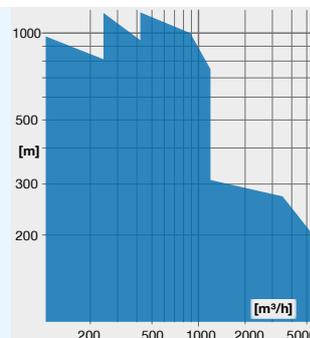
泵的类型 应用于矿业



双吸潜水电泵

- 流量可达6,000立方/小时
- 扬程高达1,500米
- 压力可达150巴
- 井口直径从20寸起
- 温度最高75度

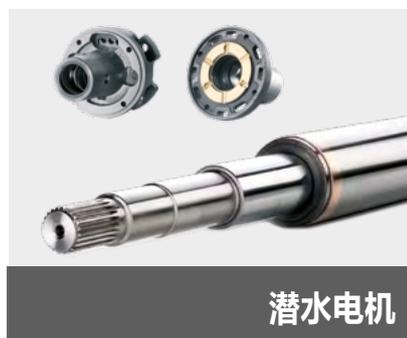
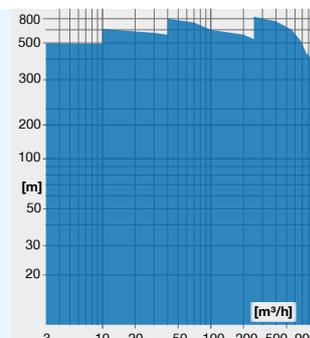
多级双吸潜水电泵，无轴向推力和流速减半的设计即使在极端运行条件下也能保证更长的使用寿命。



单吸潜水电泵

- 流量可达900立方米/小时
- 扬程高达800米
- 压力可达100巴
- 井口直径从6寸起
- 温度最高75度

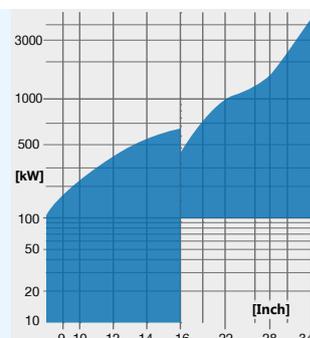
多级单吸潜水电泵，可靠性高、免维护和持久性高。带有MST技术的泵不仅能灵活调节改变泵的状况，而且也节约了库存成本。



潜水电机

- 功率可达5,000千瓦
- 电压高达14,000伏特
- 井口直径从8寸起
- 温度最高75度

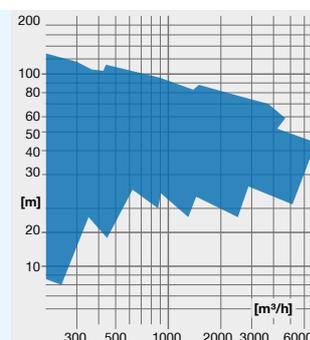
浸水式水冷电机，在高温、特殊电压等极端条件下保持强大的性能。MCT和IPM技术使其具有完善的冷却技术和最高的效率。



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
- 压力可达25巴
- 效率高达80%

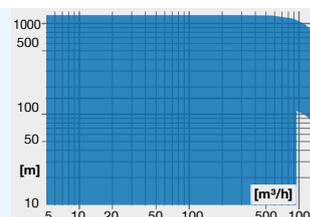
单级离心泵带有闭式、半开式或开式叶轮，而且还有耐磨设计。根据不同的应用有各种材料的组合，确保最长生命周期和最高的效率。



高压泵

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

多级高压泵有立式和卧式设计。主要的制造材质有铸铁、青铜、铝青铜或不锈钢。



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