



Acme pumps

HP 卧式多级离心泵



概述

Acme 奥米泵业的 HP 系列卧式多级高压泵是专门为 RO 系统应用设计的产品，通过增减叶轮级数来满足不同的扬程要求。该系列泵具有大流量、高扬程、高效率、低噪音、承压大、结构合理、寿命长、可靠性强、安装检修方便及运行成本低等特点，其安全稳定的特点适合应用于连续工作的系统。广泛用于海水、苦碱水淡化，尤其是化工、工业废水处理及零排放项目中的应用。

产品特点

3mm 以上的腐蚀余量 具有较长的耐腐蚀寿命。

平衡轴向力 先进的平衡鼓与平衡盘结构，有效地平衡了轴向力，提高了轴承寿命。

密封腔结构 适用于各种品牌、各种类型的机械密封，可满足用户的各种密封需求。

高刚度轴设计 轴的设计充分考虑了强度和刚度，使转子在高速运转状态下平稳运行，轴在机械密封处的挠度不超过 0.05mm，延长了机械密封的寿命。

先进的精铸工艺 使叶轮流道表面更光滑，运行平稳而且水力效率高，转子通过动平衡降低振动，延长了机械密封和轴承的使用寿命。

CFD 技术 采用 CFD 优化设计的叶轮和导叶，较大程度地提高了水力性能。

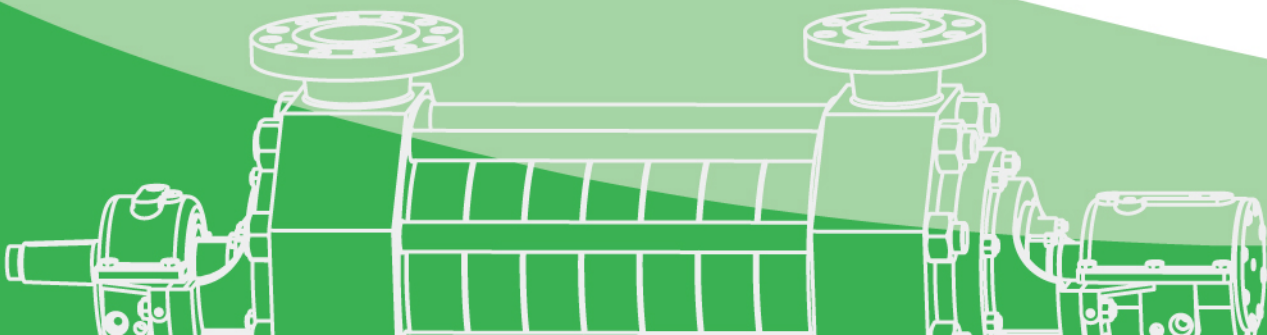
磨损环 特殊材质的磨损环能有效避免咬死现象，其优秀的耐磨特性可保持合理的密封间隙，提高了容积效率和运行的平稳度。

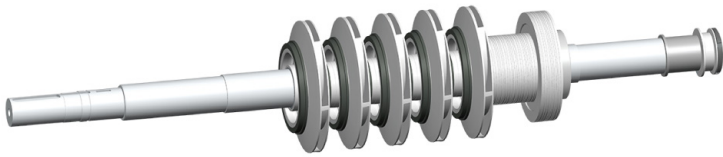
轴承 根据载荷选择滚动轴承或滑动轴承，合理的结构延长了泵的寿命。

材质配置

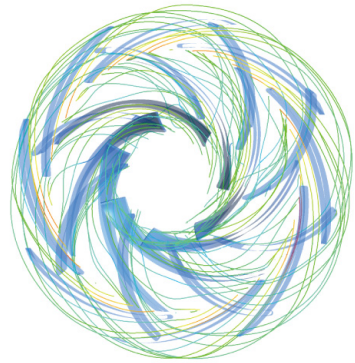
根据用户需要，HP 系列卧式多级离心泵系列可提供下列材质：

- 碳钢系列：ZG230-450，ZG200-400，WCB
- 不锈钢系列：304，304L，316，316L，904L
- 双相钢系列：2205，2507，CD4MCu，CD3MWCuN
- 哈氏合金系列：HB-2，HB-3，HC-276，HC-22，
- 钛合金系列：TC4，TA1，TA2

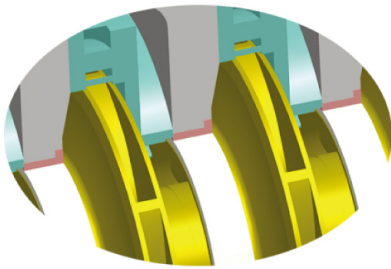




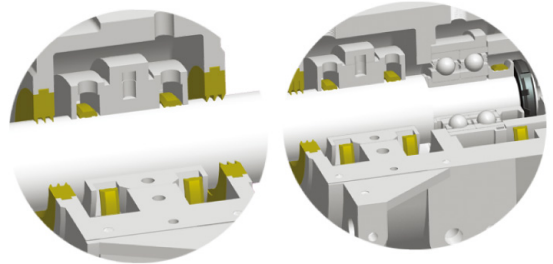
先进的精铸工艺使叶轮和导叶的流道光滑，叶轮单独静平衡，转子部件整体动平衡，降低了振动，延长了机械密封和轴承的使用寿命。



CFD优化设计的叶轮和导叶，较大程度得提高了其水力性能。

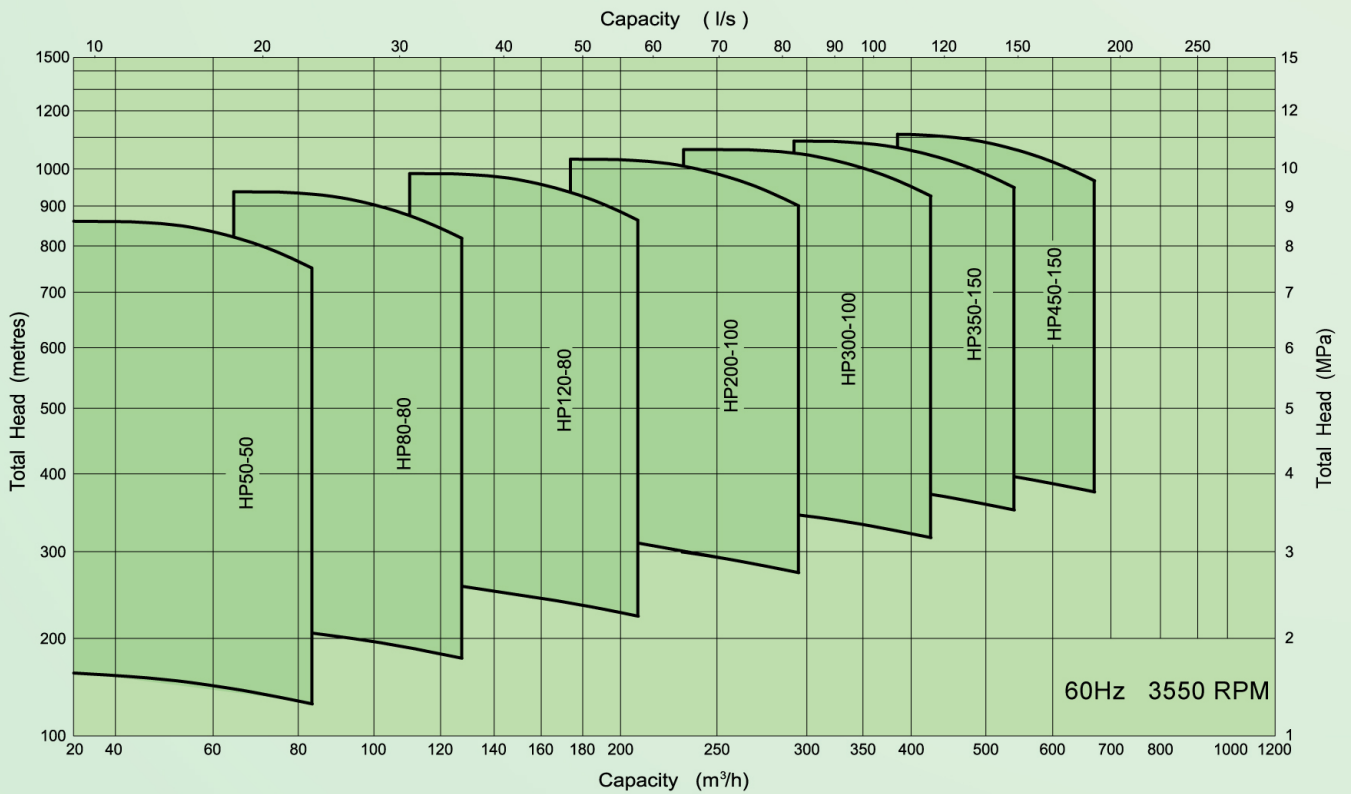
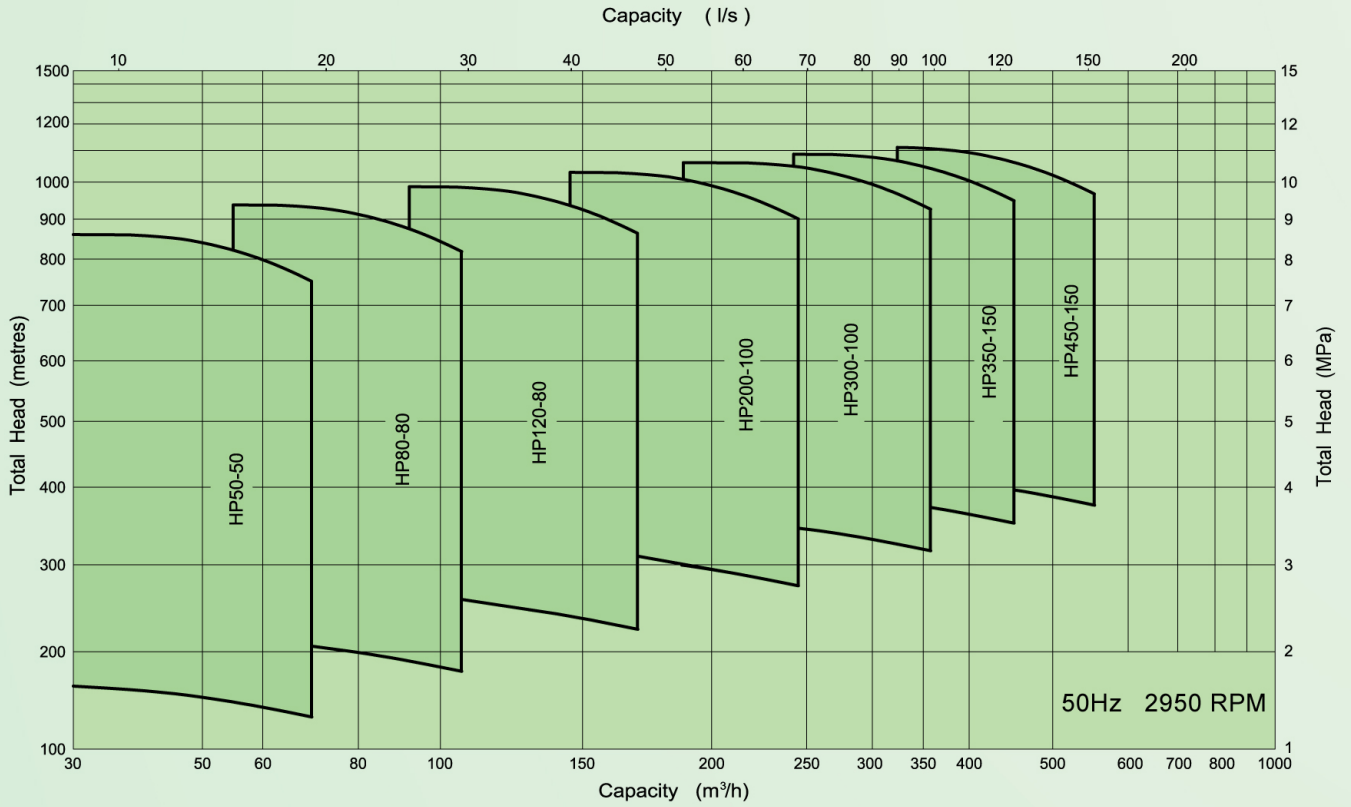


特殊材质的磨损环避免与口环咬死，同时提高了效率。



轴承型式可采用滚动轴承或滑动轴承。





联系我们
获取更多信息
www.acmepumps.com.cn

Singapore
48-A Changi South Street 1, 486114
Tel: (65) 6589 3188
Fax: (65) 6589 3199
E-Mail: acme_sin@acmepump.com

中国无锡工厂
无锡国家高新技术产业开发区新梅路59号, 214028
Tel: (86) 510 8522 9403
Fax: (86) 510 8522 9401
E-Mail: acme_wuxi@acmepumps.com.cn