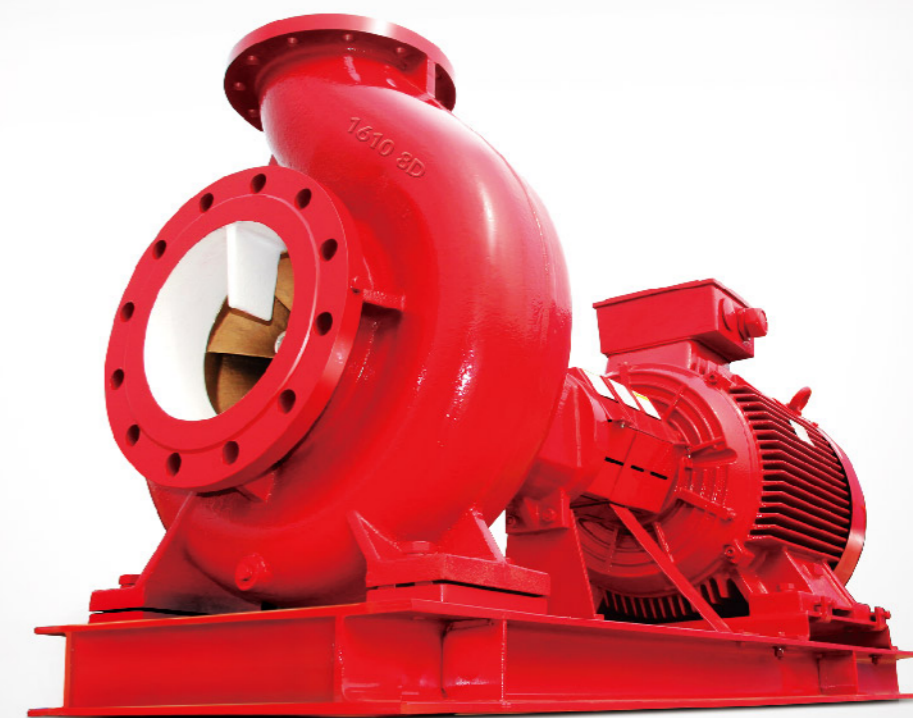


关于赛莱默公司

Xylem (XYL) 是全球领先的水技术供应商，专注于水输送、水处理和水测试领域，帮助市政、民宅和商业建筑业、工业及农业等行业客户实现科学用水。该公司目前在全球 150 多个国家开展业务，运用其多项名牌产品和员工的专业应用知识和经验，提供各种本地化解决方案，致力解决世界最大的用水及污水处理问题。该公司总部设在美国纽约州莱伊布鲁克，2013 年业务收益为 38 亿美元，在全球拥有约 12,500 名员工。Xylem 凭借在全球范围内开展和推动可持续业务活动及解决方案，连续两年荣登道琼斯可持续发展指数榜。

公司名称 Xylem 取自古希腊语，原义是植物中输送水份的组织，寓意此公司对水事业的追求，表现我们运用堪与大自然造化能力媲美的世界最优秀的工程技术实现水的输送。www.xyleminc.com

1610 Sales.02.01.CHN.3M.02.14 N



1610 系列 完美端吸泵

xylem
Let's Solve Water

上海 遵义路 100 号虹桥上海城 A 座 30-31 楼 (200051) Tel:(021) 22082888 Fax:(021) 22082999	北京 东城区广渠门内白桥大街 15 号 嘉禾国信大厦 412 室 (100062) Tel:(010) 59620898 Fax:(010) 59620868	广州 天河区天河路 240 号丰兴广场 A 座 906 室 (510620) Tel:(020) 85505870/90 Fax:(020) 85505570	成都 高新区天泰路 368 号三峡大厦 南楼 B 座 1302 室 (610061) Tel:(028) 82889515 Fax:(028) 82889511
武汉 汉口解放大道 634 号新世界 中心 A 座 803 室 (430032) Tel:(027) 82667686 Fax:(027) 85267546	西安 高新区锦业路 1 号都市之门 D 座 605 室 (710075) Tel:(029) 88337330 Fax:(029) 88337322	南京 鼓楼区中山北路 8 号紫峰大厦 (付楼)1202 室 (210009) Tel:(025) 83346981 Fax:(025) 83346953	沈阳 经济技术开发区开发大路 11 甲 4 号 (110141) Tel:(024) 25263000 Fax:(024) 25306794

客户服务热线: 400 820 3906

制造商保留不经通知对产品的性能、规格、样本或设计进行更改的权利。
所有资料经过小心核对，以求准确。如有任何印刷疏漏或在翻译中可能产生误差，本公司不承担因此产生之后果。

 **Bell & Gossett**
a xylem brand

您的烦恼很多，您的要求很高，**如何**选择一台满足您全部要求的泵。

Bell & Gossett 1610系列卧式端吸泵，就是这样一款值得您倚重的

完美端吸泵。

完美代表着.....

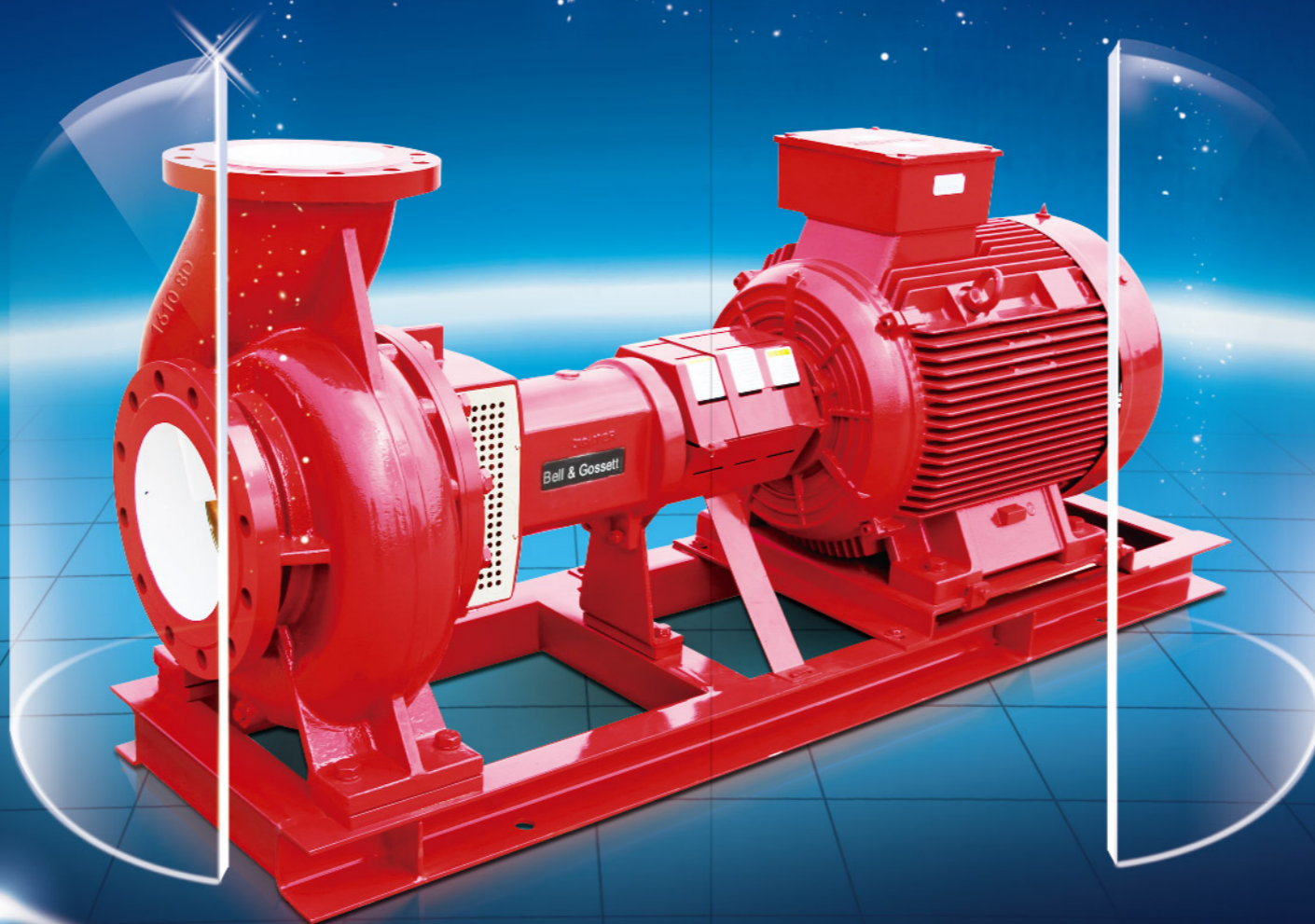
系统泵送解决方案

型谱丰满 选择完全

大大节省产品
全寿命周期成本

更稳定可靠

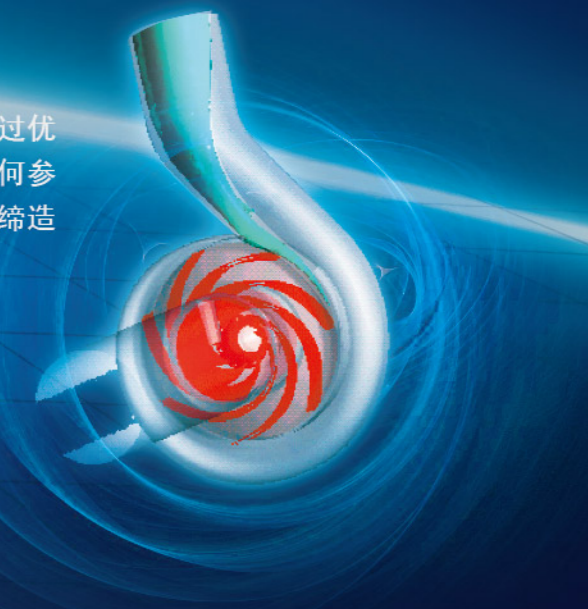
1610
完美端吸泵



全新水力模型设计

倚仗百年的丰富制泵经验，整合赛莱默全球市场和研发团队的智慧，采用最先进的流体仿真CFD优化设计软件，经反复试验对比，最终开发出令人满意的全新高效水力模型。

此全新水力模型，通过优化关键水力部件的几何参数，减少水力损失，缔造高效节能的完美水泵。



更高的水泵效率

全新高效的水力模型，确保1610系列端吸泵的效率远远高于国家GB/T 13007标准和国家节能标准，再结合我们推荐的效率1高效电机，产品能在确保高效运行的同时节省能耗，从而为客户大大降低运行成本。

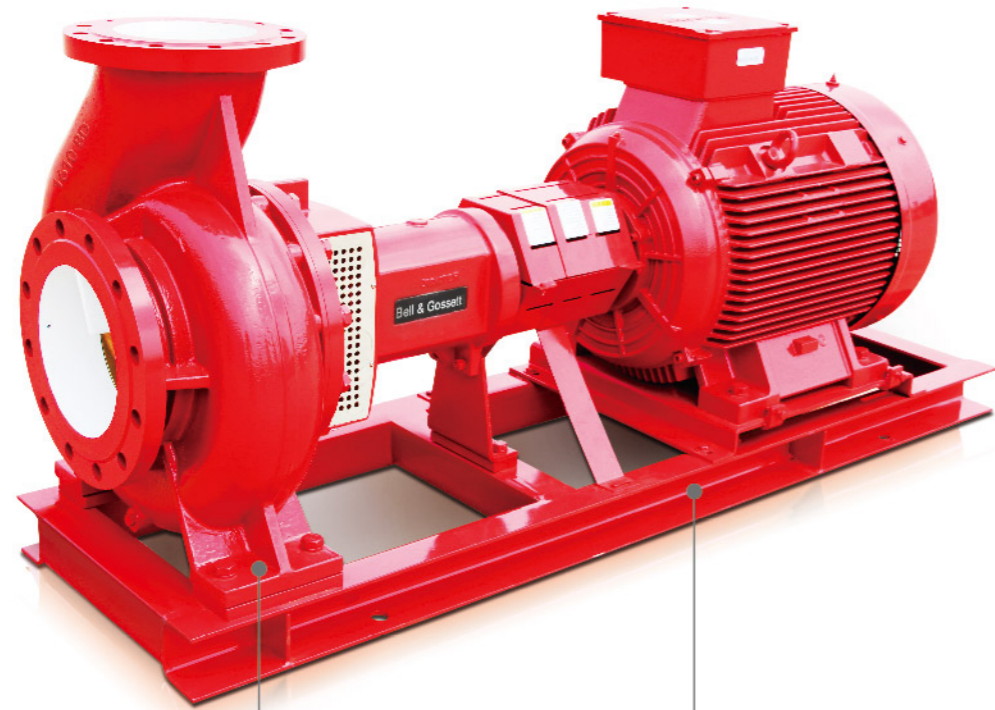
为客户提供更高效率的水泵是赛莱默公司的一贯宗旨。



更稳定可靠

由运用领先的精益生产理念和六西格玛管理方法，按照赛莱默全球统一标准进行生产的赛莱默工厂保证出产的产品为业内最高品质。

此外，安装在坚实支撑脚上的泵壳，无需灌浆的刚性重载底座，这些坚持顾客导向，结合顾客体验进行持续改进的优秀设计，使1610系列泵做到更稳定可靠。



安装在坚实支撑脚上的泵壳

所有1610泵的泵壳正下方都是整体铸造，确保泵壳和电机之间维持校准并提供坚实根基，避免管道系统重量对不带支撑脚的悬空泵壳造成的扭曲变形，引起轴承、轴身和机械密封过早失效。

无需灌浆的刚性重载底座

根据ANSI/H.I.1.3-2000设计的底座提供泵体稳固如岩石一般强有力的支撑，确保泵和电机轴能够承受足够的负载，不产生不当应力、变形或振动。防止联轴器、轴承和机械密封件发生磨损，避免设备过早失效。

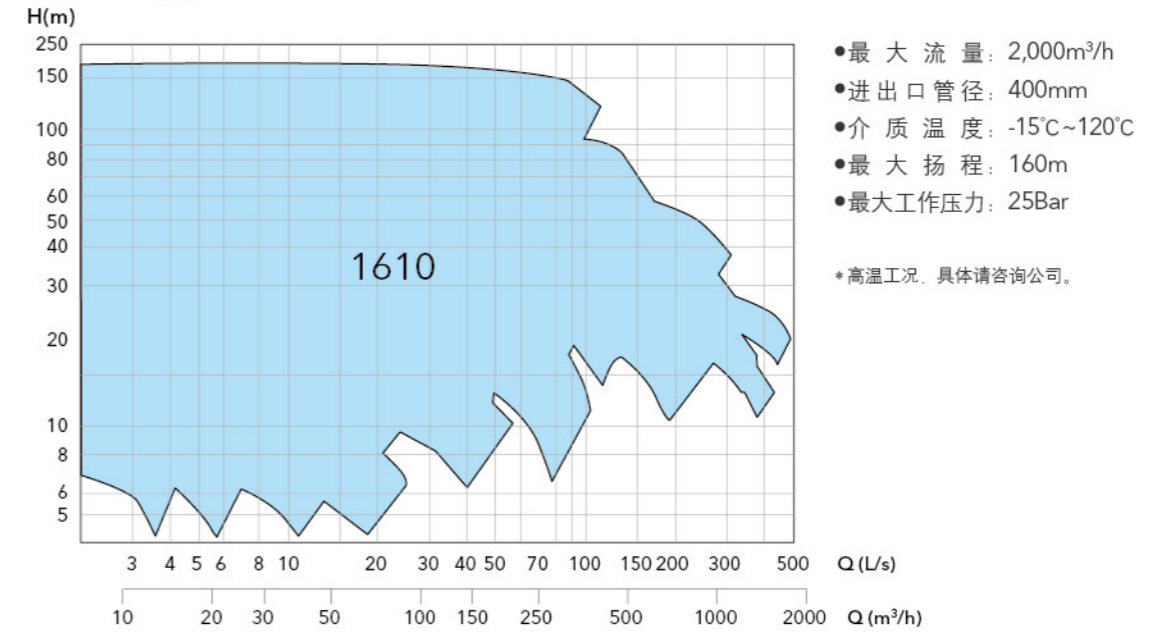
底座在闭合式末端和开放式的中间部分依然还可以方便地进灌浆填埋，满足你更高的安全要求。

型谱丰满 选择完全

超广阔的型谱范围，多种材质选择，可以满足您的所有要求，轻松应对不同的设计方案、不同的应用环境、不同的客户需求。

可广泛应用于空调系统、增压供水、消防、灌溉等。

50Hz 性能范围



构件材质表

标准配置

泵壳	后盖板	耐磨环	叶轮	叶轮联结键	叶轮紧固螺母	轴
HT250	HT250	不锈钢合金(N60)	SS304	2Cr13	SS304	2Cr13
HT250	HT250	青铜	青铜	2Cr13	SS304	2Cr13

可选配置

泵壳	后盖板	耐磨环	叶轮	叶轮联结键	叶轮紧固螺母	轴
HT250	HT250	不锈钢合金(N60)	HT250	2Cr13	SS304	2Cr13
SS304	SS304	不锈钢合金(N60)	SS304	SS304	SS304	SS304
SS316	SS316	不锈钢合金(N60)	SS316	SS316	SS316	SS316
SS316L	SS316L	不锈钢合金(N60)	SS316L	SS316L	SS316L	SS316L
双相不锈钢	双相不锈钢	不锈钢合金(N60)	双相不锈钢	双相不锈钢	双相不锈钢	双相不锈钢

* 工作压力 25bar 工况下，泵壳和后盖板的最低配置为 QT450

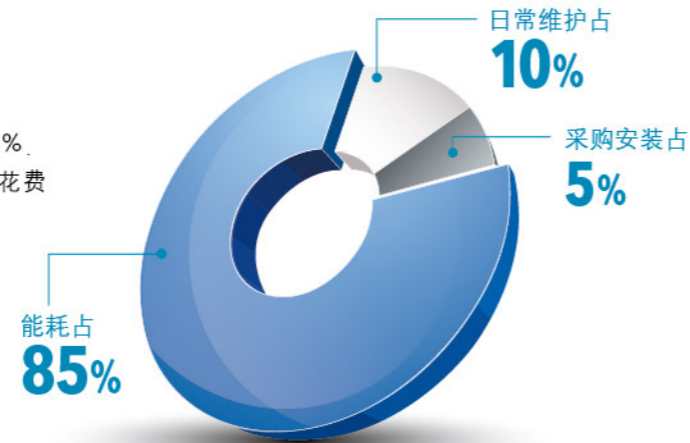
大大节省产品全寿命周期成本

作为全球最大最专业的泵领域应用专家 Xylem 旗下的品牌，B&G 已经积累了超过百年在水泵和空调系统上的丰富经验。我们了解泵如何在各种不同复杂系统中的应用，凭借专业的知识，我们为您提供的解决方案能大大节省产品的全寿命周期成本。帮您实现既要高品质、高可靠、轻松省心，又要节省成本费用的梦想。

水泵 10 年寿命周期成本构成

产品初始采购成本和安装成本仅占全寿命周期成本的 5%，事实上，年复一年为维护、能源和故障停机所投入的花费要占实际成本的 95%。

*1966 年，由美国哈佛大学经济学教授 Raymond 提出



变频解决方案

能源消耗占全寿命周期成本的约 85%，故如果能节省近 60% 的能耗，也就意味着能降低 50% 以上的产品全寿命周期成本。

赛莱默不仅仅是产品制造商，更是应用专家。我们不仅能提供效率高达 **88%** 的完美水泵，凭借 60 多年的变频泵送系统开发经验，能根据您的要求，提供合理的变频泵送系统解决方案，调节设备按照实际负荷运行，从而减少能耗，大大降低运营成本。

B&G 专业水泵变频系统



日常维护

日常维护成本占全寿命周期成本的约 10%，故如果能节省 50% 日常维护成本，也就意味着能降低 5% 以上的产品全寿命周期成本。

最成熟的后拉式结构

1610 系列产品采用目前最成熟的后拉式结构，拆装维护简单。可以做到拆卸时不动管路系统、泵壳和电机，大大减少维修工作量。而且，只需要向后拉开，就可以轻松将泵头拆离。即使只有一个人也可以依靠简单的工具完成拆装全过程，大大减少安装和维修的工作量并节省 50% 以上的停机检修时间。

高模块化设计

高标准化设计的 1610 系列，最大限度地提高了零件的互换性，大幅度降低客户备品备件的种类和数量，更便于检修管理，直接节省了日常维护管理成本高达 50% 以上。



系统泵送解决方案

作为一家拥有领先技术的全球水技术供应商，我们在水应用系统上拥有逾百年的丰富经验。我们提供的系统解决方案能够帮助您应对各种复杂应用环境下的棘手问题。

