



1610 系列 完美端吸泵



1610

完美端吸泵

我们了解您的烦恼很多，您的要求很高，如何选择一台能满足全部要求的泵，这个问题可能一直困扰您。
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...

- 型谱丰满 选择完全
- 大大节省产品全寿命成本
- 面面俱到的安全保障
- 精益生产 高品质象征

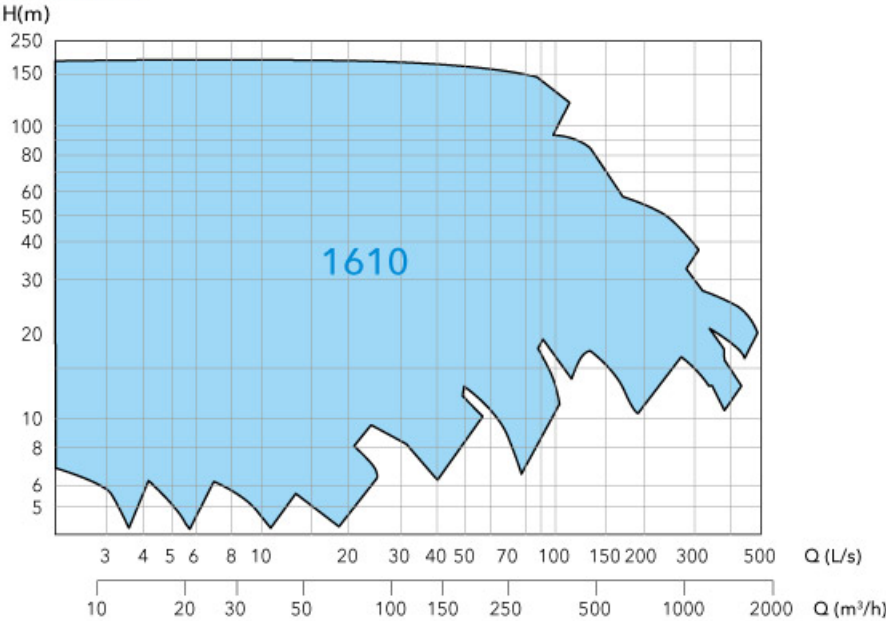
型谱丰满 选择完全

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。

- 最大流量可以达到 2,000m³/h
- 最大扬程可以达到 160m
- 进出口管径可以达到 400mm

可广泛应用于供水、供热、空调系统、增压供水、消防喷淋系统、喷洒、灌溉、游泳池、喷泉供水等。

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
1610 1.25A-10E						
HT250	HT250	Nitronic 60	SS304	2Cr13	SS304	2Cr13
HT250	HT250	青铜	青铜	2Cr13	SS304	2Cr13
1610 12F-16E						
HT250	HT250	青铜	青铜	2Cr13	SS304	2Cr13

可选择的配置

泵壳	后盖板	耐磨环	叶轮	叶轮联结键	叶轮紧固螺母	轴
1610 1.25A-10E						
HT250	HT250	Nitronic 60	HT250	2Cr13	SS304	2Cr13
SS304	SS304	Nitronic 60	SS304	SS304	SS304	SS304
SS316	SS316	Nitronic 60	SS316	SS316	SS316	SS316
SS316L	SS316L	Nitronic 60	SS316L	SS316L	SS316L	SS316L
双向不锈钢	双向不锈钢	Nitronic 60	双向不锈钢	双向不锈钢	双向不锈钢	双向不锈钢

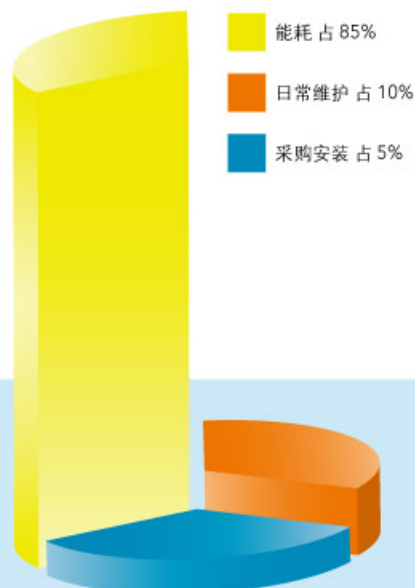
大大节省产品全寿命成本

作为全球最大最专业的水领域应用专家 Xylem 旗下的品牌，B&G 已经积累了超过 90 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美梦。

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%。

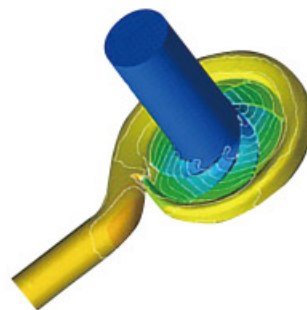
*1966 年，由美国哈佛大学经济学教授 Raymond 提出



能源消耗

高效

我们采用世界上最先进的 CFD 技术开发水力模型，确保其效率远远高于国家 GB/T 13007 标准，并符合国家节能标准。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。



变频解决方案

我们不仅仅是产品制造商，更是应用专家。B&G 凭借 40 多年的变频泵送系统开发的丰富经验，多年来致力于水泵变频泵送系统的开发和推广。我们可以根据您的要求提供更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。



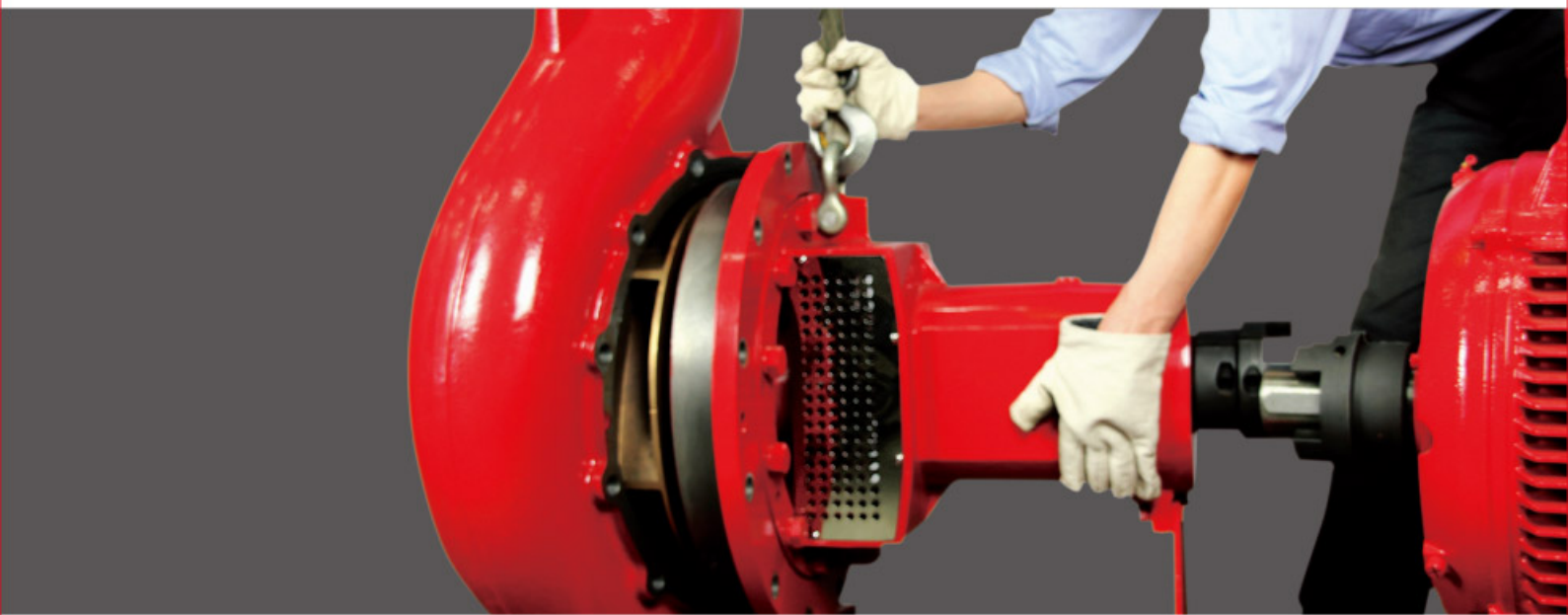
Tech5500/502

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。

日常维护

最成熟的后拉式设计

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，最大程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。



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。

面面俱到的安全保障

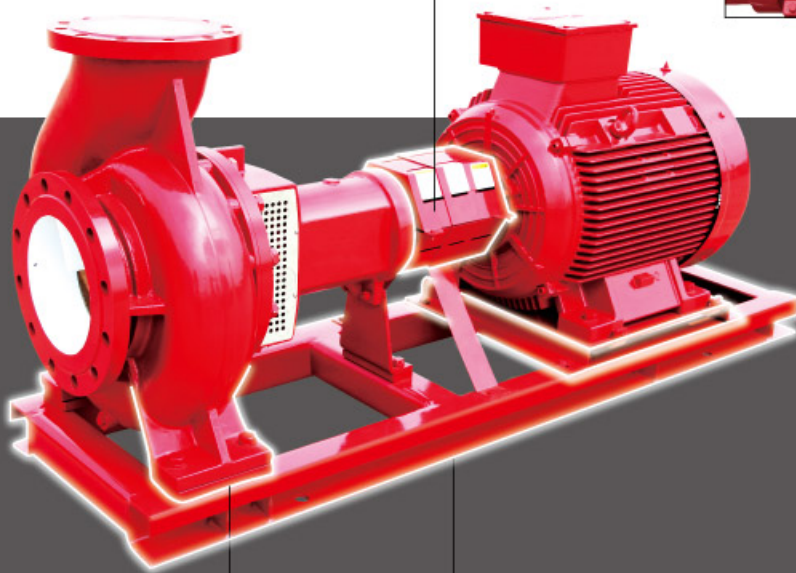
无论生活和工作，安全是第一需求。

独具一格的整体式支撑脚和刚性重载底座保障水泵安全、坚固，可比普通水泵延长 50% 的使用寿命。

符合 ANSI/OSHA 标准的联轴器保护罩，避免遭不必要的人身伤害。

符合 ANSI/OSHA 的联轴器保护罩

联轴器保护罩符合 ANSI B15.1 第 8 节和 OSHA1910.219 标准。该保护罩对潜在的伤害提供增强保护。联轴器保护罩配有观察孔，方便随时检查。



安装在坚实支撑脚上的泵壳

所有 1610 系列泵在泵壳正下方处都是整体铸造。此整体铸脚能确保泵壳和电机之间维持校准。如果没有泵壳下方坚实的支撑，单是管道重量就可能导致泵壳扭曲变形，引起轴承、轴身和机械密封过早失效。此特征对于热水应用同样重要。1610 系列泵壳支脚提供了坚实的根基，消除了管道系统在正常热膨胀过程中对不带支撑脚的悬空泵壳所造成的变形。



无需灌浆的刚性重载满焊底座

根据 ANSI/H.I. 1.3-2000 设计的底座所具有的强度可以确保泵和电机轴能够承受足够的负载，而不致产生不当的应力、变形或振动。这样可以防止联轴器、轴承和机械密封件过早发生磨损，并且可以避免设备过早失效。

使用高级有限元分析和设计的 B&G 折弯钢底座，与目前市场上常见的其它类型基座相比，在应力和频率性能方面更具优势。

同时，无需灌浆就能达到同样效果提供泵体稳固如岩石一般强有力的支撑，同时使安装过程变得快速省心。

并且 B&G 创新设计的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。

精益生产 品质保证

运用全球领先的精益生产理念和六西格玛管理方法，按照 Xylem 全球统一标准进行生产，保证 Xylem 出产的产品成为业内高品质产品的代名词。



请相信我们的名字代表了行业的标准



我们的暖通业务开始于1916年，自1965年开始 Bell & Gossett 就将变频控制技术应用于离心泵。但我们的专业技术远非局限于泵、法兰这些金属部件方面。Bell & Gossett 还是公认的大型水力系统的设计专家。

近70年的时间 Bell & Gossett 著名的小红学校 (Little Red Schoolhouse) 作为 HVAC 系统专业培训机构的领导者始终提供着高品质的培训课程。自1954年起，已有超过55,000位设计师、总包、安装公司在小红学校接受过这类培训，学员遍布美国、欧洲、中东、亚洲、拉美、澳大利亚。

2012年1月，B&G的小红学校还获得了美国绿色建筑认证机构的核准成为其 LEED 专业认证的培训机构。

因为拥有超过90年在水泵、HVAC和管路系统上的丰富经验，B&G能为您提供丰富的知识协助您设计一个完整的系统满足您的应用需求。而且，作为全球最大的水泵制造商 Xylem 的一员，您可以完全放心地依赖我们为您提供能完成最艰巨任务的高性能产品。



Xylem(NYSE:XYL)赛莱默公司是一家领先的全球水技术提供商，为公用事业、住宅与商业建筑服务业、工业与农业应用领域客户提供水输送、处理、监测和高效利用的技术与方案。公司拥有多个市场领先的产品品牌，业务遍及150多个国家，公司员工具有广泛的应用专业知识，十分注重寻找适合当地情况的解决方案以解决世界上最具挑战性的水与污水问题。Xylem公司2011年成立，由ITT公司水相关业务分拆而成，总部位于纽约州白滩市(White Plains)，2011年营业收入为38亿美元，在世界各地拥有12,500名员工。2012年，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入选道琼斯可持续发展世界指数。

Xylem这个名称源于古希腊文，本意是指植物中负责输送水的组织，会让人联想起自然界中所发生的最好的水输送机制，突出我们以水为中心业务的工程技术能力。欲了解更多相关信息，请访问公司网站。

www.xyleminc.com



上海

遵义路100号虹桥上海城
A座30楼(200051)
Tel:(021) 22082888
Fax:(021) 22082999

南京

鼓楼区中山北路8号紫峰大厦
1202室(210009)
Tel:(025) 83346981
Fax:(025) 83346953

北京

东城区广渠门内白桥大街15号
嘉禾国信大厦412-415号(100738)
Tel:(010) 85186188
Fax:(010) 85186588

沈阳

经济技术开发区开发大路
11甲4号(110141)
Tel:(024) 25263000
Fax:(024) 25833498

武汉

解放大道634号新世界
中心803室(430022)
Tel:(027) 82667686
Fax:(027) 85267546

成都

高新区天泰路368号三峡大厦
南楼B区1302室(610016)
Tel:(028) 86751678
Fax:(028) 86752626

广州

天河区天河东路67号
丰兴广场A座906室(510620)
Tel:(020) 85505870
Fax:(020) 85505570

西安

高新区科技路33号高新国际商务
中心数码大厦606室(710075)
Tel:(029) 88337330
Fax:(029) 88337322

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。