

技术文章

博世力士乐开发出应用于深海的液压装置

2016-01-05



配备博世力士乐改进型液压装置的 Aker Wirth 海底履带牵引车

全球对石油、天然气和矿藏的需求不断增长，同时近期有很多资源在深海被发现，因此需要更新颖的设备在日益恶劣的环境中开采这些资源。

博世力士乐是首家采用大量标准部件满足深海应用特殊要求的公司，例如，通过压力补偿和防腐蚀保护装置使设备实现更长的免维护生命周期和最佳的性能。

为了测试其设计，博世力士乐开发了一款配备防水马达 / 泵总成的深海测试动力站，该装置可以通过密封的阀控系统驱动轴向柱塞马达和液压油缸。液压系统采用压力补偿设计。博世力士乐在独特的压力室中对设备进行测试，其液压部件在海平面以下 6000 米深度处仍然能够适用。

博世力士乐致力于为各类机械和系统设备提供安全、精准、高效以及高性价比的传动与控制技术。公司结合并发挥全球应用经验，研发创新的产品，为行走机械、机械应用与工程及工厂自动化每一个细分市场的客户量身定制系统解决方案及服务。博世力士乐同时为客户提供各种液压、电子传动与控制、齿轮、

新闻联系人：
博世力士乐中国
夏虹
200335/上海
电话：+86 021 2218-1111
传真：+86 021 2218-6111
Hong.xia@boschrexroth.com.cn

技术文章

线性传动及组装技术。公司业务遍及全球 80 多个国家，拥有 33,700 多名专业员工，2014 年全球的销售额近 56 亿欧元。

2016-01-05

自 1978 年进入中国市场以来，博世力士乐目前已在北京、武进和西安建立了 4 大生产基地，拥有 5 个销售分公司、遍布 40 座城市的分销服务网点，致力于中国的客户提供博世力士乐高质量的产品、便捷的服务和专业的技术支持。

更多信息请访问: www.boschrexroth.com.cn和www.boschrexroth.com

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。博世集团约 360,000 名员工（截至 2015 年 4 月 1 日）在 2014 财政年度创造了 490 亿欧元的销售业绩*。博世业务划分为 4 个业务领域，涵盖汽车与智能交通技术、工业技术、消费品以及能源与建筑技术领域。集团包括罗伯特·博世有限公司及其遍布约 60 个国家的 440 家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内，博世的业务遍及约 150 个国家。这一全球性的研发、生产和销售网络为其进一步发展奠定了基础。2014 年，博世在世界范围内申请了约 4,600 项专利。通过其产品和服务，博世为人们提供创新有益的解决方案，从而提高他们的生活质量，以创新科技在世界范围内践行“科技成就生活之美”的承诺。

有关博世集团的更多信息，请访问: www.bosch.com和www.bosch-press.com。

*该 2014 年销售数据不包含博西家电集团以及先前的采埃孚转向机系统有限公司（如今更名为博世转向机系统有限公司）的相关数据

新闻联系人:
博世力士乐中国
夏虹
200335/上海
电话: +86 021 2218-1111
传真: +86 021 2218-6111
Hong.xia@boschrexroth.com.cn