

# BHS-GETRIEBE 齿轮箱欧沁特价销售

产品名称	BHS-GETRIEBE 齿轮箱欧沁特价销售
公司名称	上海欧沁机电工程技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	上海市普陀区光新路128弄阳光大厦4号2408室
联系电话	86-18821193919 18821193919

## 产品详情

上海欧沁专业代理销售德国BHS GETRIEBE齿轮箱,BHS GETRIEBE联轴器 BHS Getriebe GmbH 我们是全球少数几家在各种重型工业领域能制造用于高速工业应用场合的高性能齿轮箱、联轴器和盘车的公司之一，并且我们从1932年开始就一直从事这个行业。在此期间，我们已经为工业应用实现了输出功率达到80兆瓦、转速达到80000 1/min

的产品。在330位员工的共同努力下,2005年BHS的营业额已达到55亿欧元。BHS 的基础客户包括大量全球运作并具有领导地位的原始设备制造商和经营者，他们对我们的产品和服务都很满意 公司的历史可以追溯到1532年，即铁矿石从山里开采出来的时代。今天，公司的自己定位是高科技的传动系统制造商，提供现代化的机械装备和高素质的劳动力。我们正采取许多合适的措施来保证我们的产品质量。BHS 的产品适合所有需要透平齿轮 装置的行业：主要是发电、石油和天然气、石化、炼油、化工和汽车、航天航空（特别是试车台）、钢铁、采矿，以及许多其它行业。大多数情况下，BHS 齿轮 装置安装在如燃气轮机、蒸汽轮机或者电动机等动力设备与发电机、压缩机、泵或膨胀机等功率工作设备。BHS 涡轮平行轴齿轮装置就是您选择的答案 BHS涡轮平行轴齿轮装置由电动机、燃气轮机、蒸汽轮机或内燃机驱动。从动端机械包括发电机、压缩机、泵或者鼓风机。我们的平行轴齿轮装置尤其适用于连续运行的高转速应用场合。根据应用不同，齿轮可能采用带推力锥的或不带推力锥的单斜齿或双斜齿齿轮。装有油泵和BHS盘车装置的A系列平行轴齿轮装置（AD63Q型）

H系列—普通传动装置、普通输出功率的传动 A系列—燃气轮机及用特殊载荷传动装置

带爪式联轴器的辅助传动装置 BHS 涡轮平行轴齿轮装置在对可靠性要求非常严格的经过验证的系统的领域广泛使用。这些齿轮装置具有高的转速和功率密度。既可以水平布置，也可以垂直布置，因此适应性很强。其它如润滑油泵和盘车装置等设备可以安装在传动装置的自由轴端。

原始设备制造商和设备操作员都喜欢 BHS 作为他们的平行轴齿轮装置的供应商，因为 BHS 的平行轴齿轮装置能够可靠地传输很高的功率和转速，而且功率损失很低。基于我们的经验和当前所有的规格进行的齿轮装置的优化设计和特殊的计算，尤其是符合技术发展水平的轴承的计算，是取得这些优点的基础，例如，在有特殊要求时我们可以提供低温轴承。BHS

设计和制造的涡轮平行轴齿轮装置的功率范围从100 kw到80000 kW，转速最高大约为40000 1/min。特别是在涡轮系统领域，BHS涡轮平行轴齿轮装置被证明是高性能、高质量的产品，并且具有运行噪声低、寿命长和可靠性高等特性。我们可以为客户提供高、中、低传动比的产品系列。

涡轮平行轴齿轮装置制造商面临的不仅仅是来自设备操作员的要求，还有来自 OEM

客户关于工程和订单处理方面日益增长的要求。对 BHS 来说，这就意味着在保证最终运行可靠性的条件下，要取得更高的转速、更高的输出功率、更高的节线速度、更低的功率损失和更低的噪声水平，并且

持续的优化成本和缩短出货时间。如果整个压缩机系统的高效率很重要...那么请考虑 BHS整体式齿轮装置 整体式压缩机将空气压缩到更高的能量等级或通过齿轮膨胀机产生额外的驱动输出功率。BHS整体式齿轮装置与压缩机和/或膨胀机形成一个“整体的”装置。

带推力锥的WG系列多小齿轮整体式齿轮装置 带推力环的TG系列单小齿轮整体式齿轮装置 可容纳压缩机叶轮的、采用正齿轮传动的整体式行星齿轮装置（RTGF型）与其它类型的压缩机相比，采用整体式传动的压缩机的特别的好处是较低的成本、持续扩大的应用领域、非常高的效率和较小的空间需求。在采用多轴整体式齿轮装置的情况下，也能提供冷却媒介的中间冷却所用的设备和用来集成如电动机、蒸汽轮机、燃气轮机和膨胀涡轮等各种动力机械的设备。因为BHS提供的整体式齿轮装置能够可靠的传输高功率、高转速，而且功率损耗小，所以设备工程师和操作人员都很喜欢BHS作为他们的供应商。齿轮装置的优化设计和特殊的计算，尤其是符合技术发展水平的转子的动力学计算，是取得这些优点的基础。通过对叶轮、轴承、齿、密封系统和外壳等部件的最佳集成，我们给客户提供了具有竞争力的优点。BHS正在展示过去超过35年积累的专业知识。BHS设计和制造的整体式齿轮装置可达到十级压缩，重量达到50吨（55美国吨），齿轮直径约为3米（9.9英尺）。大齿轮组一般设计成带推力锥的单斜齿齿轮。关于推力锥的技术，BHS拥有全球最丰富的经验财富。我们既提供标准设计，也提供特殊的解决方案，如带复合齿轮或蒸汽轮机驱动器的齿轮装置。采用整体式齿轮装置，通过这些变化，我们取得了非常紧凑的和优化的系统设计。设备操作员的技术要求持续增加，然后这些要求被OEM客户传递给整体式齿轮装置制造商。对BHS来说，这就意味着需要掌握更高的转速、更大的输出功率和更高的节线速度。此外，整体式齿轮的压缩机正越来越多地进入加工领域，而这些领域原来是自立式轴向和径向压缩机以及活塞式压缩机的市场。通常，在空气分离、石油和天然气处理和化工领域，需要新的解决方案和新的概念。刚好，我们正在联合我们的客户在这些方面进行开发和行销。BHS行星齿轮装置就是答案 BHS行星齿轮装置具有宽广的功率和转速范围，适用于各种各样的应用场合。我们的行星齿轮装置主要用于带蒸汽轮机、燃气轮机和压缩机、鼓风机及泵的涡轮系统。此外，行星传动装置也适合于高速试验台，甚至水电站。E-Pack牌RTP型行星齿轮装置 RH系列行星齿轮装置 RT系列行星齿轮装置 RTG型行星齿轮装置 RTP型 SPEED-PACK行星齿轮装置 RTPK型行星齿轮装置 行星齿轮装置的同轴设计意味着底座尺寸可以降低到最小。由于载荷分配到三个或更多的行星齿轮上，行星传动装置比平行轴齿轮装置更加紧凑，也更轻。

为了使得在传动系统中功率分配更加均匀，我们设计了多种不同的齿轮。从1932年开始，BHS就根据Stoeckicht系统生产行星齿轮装置。在此，太阳轮和内齿轮没有支撑，自动定位于行星齿轮之间最理想的位置。太阳轮与高速的带齿轮的驱动端或从动端的联轴器相连，内齿轮通过一个差动元件与低速端的轴相连。因为太阳轮没有轴承支撑，所以BHS行星传动装置的效率很高。BHS生产的行星齿轮装置最大功率为40兆瓦，最高转速为800001/min，最大扭矩为500千牛·米。BHS提供三种齿轮箱：自由定位式、高速端法兰安装式（Speed-Pack）或低速端法兰安装式（E-Pack）。也可以将低速端的联轴器并入到齿轮箱内，这类齿轮箱既包括驱动端的联轴器和从动端的联轴器，也包括联轴器外壳，因此尺寸非常紧凑。

人们对机械的技术要求越来越多。为了提供传动比高达80的最紧凑的齿轮箱，BHS已经在此产品计划中采用了新的解决方案。为了满足经常遇到的同时需要高功率和高转速的要求，对其它设计也进行了进一步的特殊优化。现在，在1兆瓦的功率下可以达到超过100000 1/min的转速。