

空气轴承/气浮轴承/滑动轴承

产品名称	空气轴承/气浮轴承/滑动轴承
公司名称	深圳市光波光能科技有限公司
价格	.30/个
规格参数	品牌:GB 型号:GB150 内径:100 (mm)
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳工业园显威路A栋三楼C (办公场所)
联系电话	0755-23079935 18038110224

产品详情

精密机械、空气轴承、应用于精密仪器设计与制造领域，在空气轴承（气浮轴承）理论计算和生产技术上具有先进水平，掌握了小孔节流和表面节流、均压槽布置、表面处理、研磨、承载能力和刚度测量等设计和生产技术，形成了空气轴承、气浮导轨及成套气浮装置的研制生产能力。已经为多家精密仪器制造商、科研院所、高技术企业、外企提供了多种类型规格的空气轴承和气浮导轨产品。

目前主要有以下几类产品：

- 1、精密测量用空气主轴：应用于圆度仪、圆柱度仪等超精密测量仪器。
- 2、气浮转台：应用于航空航天领域的精密装配和测试。
- 3、气浮导轨：应用于三坐标等精密测试设备
- 4、车削用空气主轴：应用于超精密车削加工设备。

产品用途：超精密测量（可按客户要求的安装尺寸订制）突出特点：稳定可靠、旋转精度高、寿命长、耗气量小性能参数：径向回转精度： 0.05 μm ；轴向回转精度： 0.1 μm ；径向承载 > 40-800kg（可按用户要求订制）径向刚度 > 8-100 kgf/ μm ；轴向承载 > 40kg（可按用户要求订制）轴向刚度 > 10 kgf/ μm ；；供气压力：0.4—0.6mpa

本产品的品牌是GB，型号是GB150，内径是100（mm），外径是197（mm），厚度是248（mm），重量是20（kg），载荷方向是轴向，承载机理是油动静压，气旋浮，润滑剂是气体润滑，油润滑方法是空气，润滑状态是气旋浮，轴瓦材料是铜镍合金，用途是机床主轴，使用特性是耐腐蚀，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，是否进口是进口，加工定制是是，工作原理是滑动