

# 人体成份分析仪GAIA KIKO

产品名称	人体成份分析仪GAIA KIKO
公司名称	北京凯尔博科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:杰文 型号:gaia kiko 产地:韩国
公司地址	北京市朝阳区常通路3号院1号楼16层1单元1903 (注册地址)
联系电话	01057211619 18618412349

## 产品详情

详情参见官网：<http://www.htscare.com/>

始于1996年：janex采用被称为准确性金标准的同位素稀释法进行了临床实验，并使用临床数据和在sci级论文中提出的五因素，制定了一个精确度最高的人体成分分析公式验证：我们使用同位素稀释法，dexa和mri的方法，通过客观、科学的证明，提高了产品的准确性和可重复性。特别是，我们分别通过同位素稀释法和ct扫描进行交叉验证，证明了人体成分和内脏脂肪分析的准确度。核心技术：从一开始的产品开发，janex medical就采用五因素法（年龄、性别、体重、身高和阻抗）和四极8点接触式电极法。便于使用：janex medical始终尝试让其产品操作更简便。x-scan plus ii 拥有语音向导、触摸屏和其它辅助功能。人体成分分析仪的技术 janex medical有限公司自1996年开发阶段起，就已经使用五因素法计算人体成分。看到技术发展到现今的水平是一种回报。1. 五因素生物电阻抗分析技术 janex 公司自1996年起就已经在测量人

体成分方面使用五因素生物电阻抗分析技术。什么是生物电阻抗？(bia)在bia法中，根据人体组织的生物学特性会产生不同的电导率，但它具有以下限制。bia法的限制：根据身高和体重，人体被表示为一个简单的圆柱体。它假定身体成分是相同的且均匀分布。这没有考虑到个体差异和身体成分的变化，它忽略了任何环境(温度)，体温，应力的变化。然而，在现实中，根据上述提及的假设，人体是有区别的。为了使bia法能准确分析人体的实际情况，五大因素必须被考虑在内。2.8点接触式电极janex公司采用8点接触式电极法来实现人体成分分析过程中的高度精确性。8点接触式电极法采用独立的电极：对人体发出电流的电流电极和检测阻抗的电压电极。它最大限度地减少电阻的接触且提高了精度。此外，它采用固定脚部电极(脚踝电极)和手部电极位置的方法，这可减少测量误差并提高结果的重复性。

### 3. 多频率检测