

# 体测机 健身房人体成分分析仪 工厂直销

产品名称	体测机 健身房人体成分分析仪 工厂直销
公司名称	北京凯尔博科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	体测机:人体成分分析仪 体测机:人体成分分析仪 体测机:人体成分分析仪
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

官网：<http://www.htscare.com/>

创新的人体成分分析仪X-Scan Plus 2

始于1996年：Jawon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，Jawon

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：Jawon 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。

X-Scan Plus 人体成分分析仪的技术

Jawon 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。

## 01. x-scan plus 五因素生物电阻抗分析技术

JAWON 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。这没考虑到个体差异和身体成分的变化，它忽略了环境（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。