

专家论证意见：(技术专家三)

目前人体成分分析仪设备以进口设备为主，国产同类产品具备以下优势：

一、阻抗测量范围：进口产品人体阻抗范围可达10-1000Ω，国产产品可测量最小阻抗为20Ω，阻抗测量范围有限。

二、进口产品配有电极可测量截肢患者等特殊人群，国产产品的电极是标准手指式电极，对于特殊患者不适用。

进口产品更有优势。
综上所述，建议采购进口人体成分分析仪设备。

专家签字：

李科

工作单位：

河大一附院

2025年 7月 24日

专家论证意见：(技术专家四)

据了解目前人体成分分析仪设备以进口设备较多，以国产进口设备具备以下优势：

1. 进口产品测量电阻的电流频率误差可控制在±1%以内，国产产品的电流频率误差范围基本在±3%左右。

2. 进口产品配有钳形电极，可测量截肢患者等特殊人群，国产电极只能夹在手指或足底，无法测量截肢患者，不够全面。

专家签字：

王刚

工作单位：

开封市疾控中心

2025年 7月 24日