

电阻抗技术原理体检中心设备-HRA

产品名称	电阻抗技术原理体检中心设备-HRA
公司名称	秦皇岛尚本医疗设备科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:HRA 型号:HRA 产地:河北
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区华山中路泾河道3号（注册地址）
联系电话	0335-5802708 18103356675

产品详情

电阻抗技术原理体检中心设备HRA

人体阻抗测量技术已有130多年发展历史，其医学应用已被大量的国内国外实践所证实，是目前国际较先进的健康数据采集技术，也是疾病早期筛查及健康风险评估的先进技术，同时也是我国十三五期间重点发展的医学检测技术。

HRA所依托的健康数据采集终端，是由秦皇岛市惠斯安普医学系统有限公司研制的HRA人体阻抗数据采集分析仪，该技术为国内首创，技术水平国际先进。该技术利用了人体的导电功能，通过生物电传感器采集和测量人体组织细胞的阻抗变化情况，进行人体数学模型3D重建，全面采集人体体质状况及功能变化信息，并通过数据库样本比对，得出全面、科学的人体当前健康状况评估结果

HRA健康数据采集具有快速、准确、无创、等优势，不用空腹、不用抽血、不用提供便样，整个检测过程只需5分38秒，所能提供的健康普查信息包括：

- （1）人体基础信息（问卷协助）；
- （2）全系统功能状态信息；
- （3）已患疾病程度信息；
- （4）主要健康风险和次要健康风险信息。

HRA检测数据覆盖全身九大系统的220项指标，能够全面、准确提示家族病史影响程度、个人体质状况、个体器官功能状态、精神心理健康状况、骨骼健康状况、疲劳状况、早期肿瘤状况等健康信息，所得到的普查结果，可直接用于后续健康管理服务。

2、体检中心设备HRA应用基础

HRA为国家十一五重大科技成果项目，多次代表国家科技部参加科技成果全国巡展，被中央电视台科教频道《走近科学》栏目誉为“健康好帮手”，也是目前国内唯一取得医疗器械注册资格的健康风险评估设备，已在国内上百家国民体质监测中心、健康管理机构、医院体检中心应用。HRA的合作单位包括中国健康促进基金会、清华大学、北京大学、中国高校师生健康促进联盟、中央电视台体育频道、国家体育总局、河北省科协等。以HRA为健康数据采集终端的国民健康云数据计划，已于2014年4月在清华大学启动，相关数据分析和共享平台正在搭建中。

3、体检中心设备HRA典型案例

北京市平谷区于2016年5月启动了以打造“健康平谷”为主旨的全区人口健康评价项目。该项目由平谷区政府主导，以政府购买服务方式委托北京立方社会经济研究院具体实施，采用HRA作为专用健康数据采集终端设备，深入平谷区城乡，采取抽样方法，对平谷区人口进行健康普查，按照不同区域，不同年龄、不同职业、不同性别进行健康风险评估，建立全区人口初始健康数据库。