

WA 数字阻抗血流图仪在健康体检中的应用（一）

一、健康体检的重要性

二、常规体检项目和相关仪器设备的局限性

三、WA 数字阻抗血流图仪 (WA-DIR) 在健康体检中应用的必要性

1、WA-DIR 主要功能特性

2、WA-DIR 与常规体检仪器设备的功能互补性

四、WA 数字阻抗血流图仪在健康体检中的实用性（部分摘要）

一、健康体检的重要性

2009 年 12 月，卫生部发布《首次中国居民健康素养调查报告》的调查显示，我国居民健康素养现状不容乐观，具备健康素养的总体水平为 6.48%，按照这个总体水平估计，在人群中，每 100 个人中不到 7 个人具备健康素养。

据世界卫生组织 (WHO) 的监测报告披露：现代社会符合健康标准的只占人口总数的 15% 左右，而属于不健康状态的也占 15% 左右。也就是说，至少有 60% 的人处于健康与不健康之间。该组织将这种健康与不健康之间称为“第三状态”，我国称为“亚健康状态”。其定义是：机体无器质性病变，但是已有一些功能改变的状态。

亚健康是否发展为严重器质性病变具有不确定性。但是，亚健康本身就是需要解决的健康问题，防控不力，很容易导致猝死。据统计，我国在 30 岁至 50 岁英年早逝的人群中，95.7% 的人死于过度疲劳，即“过劳死”。

我们时常看到一些影视明星、歌星、政要人士、商业巨子等名人毫无征兆地英年早逝的报道。譬如：2004 年，浙江一家资产几十亿元的民营企业董事长，突然英年早逝，年仅 38 岁。在去世前不久，他还雄心勃勃地准备创办自己的航空公司。熟悉他的人都说，他是累死的！实在令人惋惜。

健康体检的目的，就是通过定期或不定期的健康检查，一是防病于未然，预防疾病的发生；二是既病之后，防其转变，以实现早期诊断和早期治疗，及时控制疾病的发展演变；三是愈后防止疾病的复发及治愈后遗症。

据卫生部公布的数据显示，截止 2008 年底，全国约有 5700 多家体检中心和健康管理公司。目前，有条件的各级各类医院都先后成立了专门的健康体检中心，如解放军 309 医院健康体检中心，北京大学深圳医院体检中心等；此外，国内也

有慈铭、爱康国宾、九华等多家知名的专业体检连锁机构。健康体检作为新兴的、最具发展潜力的项目，正逐步走向产业化和规范化。

由此可见，亚健康存在的隐患和带来的后果不堪设想。健康体检是十分重要的。

——更多内容请关注<http://www.wanan-tech.com>