**技术参数**

**一、产品名称**：

儿童健康测评系统(工作站)

**二、技术要求：**

**（一）、专业性及成熟性要求：**

★1、具有中国国家版权局颁发的系列儿童保健测评系统《计算机软件著作权登记证书》。

★2、具有中国国家知识产权局颁发的全自动多功能儿童保健测试仪《实用新型专利证书》、全自动多功能儿童保健测试仪《外观设计专利证书》、儿童综合健康测试仪《外观设计专利证书》。

★3、具有10年以上省级质量技术监督局核准的连续、有效的备案标准号（必须提供有效证明材料）。

4、必须具备专业技术支撑：拥有中华预防医学会儿童保健分会副主委及以上专家作技术顾问。

5、产品性能稳定，上市时间不低于10年（以营业执照登记时间及相关有效证明材料为准）。

三、主要项目

**1、体格生长发育综合测试分析**

PG儿童体格生长综合测评

WLSG儿童未来身高测评

**2、婴幼儿行为神经运动测试分析**

 NBNA新生儿行为神经测评

INMA0-1岁神经运动检查20项测评

**3、气质特征测试分析**

THOMAS婴儿气质测评

**4、儿童喂养及膳食营养素测试分析**

DRIs儿童营养素测评

**5、智力能力测试分析**

PPVT儿童图片词汇测评

CRT儿童联合瑞文测评

MIT儿童多元智力测评

SSCC学前儿童入学能力测评

WPPSI韦氏学龄前儿童智力能力测评(含测试工具)

WISC韦氏儿童智力测评(含测试工具)

**6、神经心理发育综合能力测试分析**

DST儿童智能发育筛查测评(含测试工具)

NPD儿童神经心理发育测评(含测试工具)

GESELL儿童发育诊断测评(含测试工具)

**7、注意力测试及训练分析**

ATC学龄前幼儿注意力测评

SCT图形划消注意力测训

ADHD注意力缺陷多动症测评

**8、语言发育测试分析**

ELMS早期语言发育进程测评(含测试工具)

四、性能特点：

1.具有测试、存储、分析功能。

2．自动分析出测试结果，结果可以预览。

3.具有摄像头摄像功能（被测儿童照片）；能打印出彩色报告单。

4.具有查询、统计、数据管理（备份、恢复、压缩数据库）、帮助功能。

5.气质测试包含4-11月、1-3岁、3-7岁、8-12岁四个年龄段。

★6. NPD全自动儿童神经心理发育测试系统1、主界面上必须有“测试”、“查询”、“数据管理”、“帮助”等按钮。2、“查询”至少有三种方法：按编号、按姓名、多功能复合查询。

3、“数据管理”必须有：系统设置（可设置测试单位名称、申请者及测试者）、数据备份与恢复、压缩数据库、修改登录口令。4、“帮助”文件必须有系统简介、主要功能介绍、安装运行、操作指南、主要测试参数、主要测试结果、数据备份和恢复。5、点击“测试”后，须有被测试者的详细基础信息(其中要能“自动编号”、测试年龄纠错、“类别”选项等)、注意事项、特别提示。6、测试时可与超声波秤（选配）之间远距离无线传输身长/身高、体重数据；测试时每个题目必须有独立的测试界面，每个界面应有功能键“返回”、“累计时间”、“实际月龄”；测试能在电脑上独立完成；测试结果分析由电脑独立完成（不用手工作业）。（提供相关截图材料）

7、报告单预览界面中必须有：摄像、保存、预览、打印、继续、结束按钮，并在点击时可分别实现相关功能。8、报告单应可编辑，同时必须显示：1、各领域的智龄情况;2、各领域的单项发育商;3、总体评价：智龄、发育商、发育等级评价;4、智能水平；5、备注栏。

10、报告单中应可摄入孩子的即时照片;应该有注意事项、测试科室的联系电话、申请者、测试者等信息。

五、仪器配置

1.计算机主机一台：（推车式、含键盘、鼠标）CPUIntel core2、硬盘1T、内存4G、DVD光驱、集成声卡、网卡、显卡。

2.显示器：19英寸液晶彩显

3.彩色喷墨打印机：1台

4.摄像头1个：≥800万像素