

## 采购需求

需求一览表	序号	标的名称	数量及单位	技术参数及配置	中小企业划分标准所属行业名称 (行业名称及划分见本章附件1)
	1	脑电仿生电刺激仪	1 台	<p>1、具有仿生物电刺激小脑顶核、仿生物电肢体电刺激功能；</p> <p>2、产品结构及组成：主要由台式主机和附件组成，附件包括电疗附件。</p> <p>3、屏幕尺寸：产品采用≥8 寸真彩触摸屏显示，使用便携；</p> <p>4、输出通道：具有两路电疗，可满足两个病人同时治疗；</p> <p>5、电疗</p> <p>5.1 输出强度：0~254 级可调，步长为 1；比率：0.5-5.0 可调，步长为 0.1；</p> <p>5.2 有三种调制模式：模式一、模式二、模式三分别为不同的载波波形；</p> <p>5.3 比率、频率、强度、时间可调节，针对不同病症选择模式，可根据患者适应度进行个性化调节；</p> <p>5.4 输出最大电流、开路电压峰值： 主治疗电极（脑部）≤30mA； 辅电极（肢体）≤100mA； 主电极输出开路电压峰值≤50V； 辅电极输出开路电压峰值≤160V；</p> <p>5.5 电疗频率 载波频率：2-10KHz 可调，步进 1Hz，误差为±5%；</p>	工业

			<p>调制频率：1-160Hz 可调，步进 1Hz，误差为±5%；</p> <p>输出比率：B/A 0.5-5；</p> <p>5.6 脉冲宽度 50-250us，误差为±5%；治疗仪的调幅度为 0%-100%。</p>	
2	痉挛肌低频治疗仪	1 台	<p>1、输出波形：A、B 两组输出均为双向不对称脉冲；</p> <p>2、脉冲周期：1S~2S 连续可调，步长 0.1S，允差±15%；</p> <p>3、脉冲宽度：0.1ms~0.5ms 连续可调，步长 0.1ms，允差±30%；</p> <p>4、输出强度：治疗仪 A、B 两组输出分为 0-99 级连续可调，最大输出脉冲电流应&lt;100mA；</p> <p>5、延时时间：治疗仪 A 组输出波形在前，B 组输出波形相对 A 组延时出现，延时时间 T1 从 0.1s~1.5s 连续可调，步长 0.1s，允差±15%；</p> <p>6、定时功能：0min~99min 可调，最大值误差为±2min；</p> <p>7、输出脉冲电量：治疗仪最大输出时，脉宽最小时，在负载 500Ω 条件下，每一脉冲电量必须不小于 7 μC；</p> <p>8、输出脉冲能量：治疗仪输出在负载 500Ω 条件下，每一脉冲能量必须不大于 300mJ，在开路条件下测量时，最大峰值必须不大于 500V；</p> <p>9、输出负载阻抗：500Ω ±10%。</p>	工业
3	生物刺激反馈仪（儿童）	1 台	<p>1、嵌入式计算机系统、医用隔离电源（4000V 隔离安全标准）；</p> <p>2、嵌入式彩色液晶显示器；</p> <p>3、内置扬声器；</p> <p>4、EMG 放大器灵敏度：2~1000 μV；</p> <p>5、刺激波形：方波；</p>	工业

			<p>6、输出电流：0mA~50mA 可调，恒流且安全锁定；</p> <p>7、刺激频率：1~250Hz；</p> <p>8、脉冲宽度：50~600us；</p> <p>9、最大刺激持续时间：60S；</p> <p>10、便携式双通道设计，占用空间小，可选配专用台车；</p> <p>11、多媒体语音系统；</p> <p>12、支持人工外触发功能；</p> <p>13、具有自动检测、自动报警功能；</p> <p>14、六种治疗模式，包括：</p> <p>（1）PBF1（小肌群）；</p> <p>（2）PBF2 模式（大肌群）；</p> <p>（3）NBF 模式（多媒体生物反馈）；</p> <p>（4）TENS1 模式（感觉型障碍及神经促通治疗）；</p> <p>（5）TENS2 模式；</p> <p>（6）ESFN（小脑顶核仿生电刺激，又称脑循环治疗）；</p> <p>15、可通过 NBF 模式分析表面肌电峰值、平均值及面积，方便对训练过程效果进行观察及评估；</p> <p>16、训练中采用柱状图指引，以 0-200 分级表达，增加训练者参与的趣味性；</p> <p>17、双通道输出及工作模式设定，支持组合治疗；</p> <p>18、治疗过程包括休息、用力、刺激、维持（功能位）四种状态构成的“闭环”显示及治疗过程的时间进度条，使整个治疗过程更加目标化；</p> <p>19、支持处方预置及后台设置系统，可避免仪器使用中的误操作；</p> <p>20、尺寸：约 340(L)*240(W)*90(H) mm；</p> <p>21、重量：约 2.5Kg。</p>	
--	--	--	---	--

			<p>1、刺激仪主机</p> <p>1.1 最大磁感应强度：6T，允差±10%；</p> <p>1.2 最大刺激频率：60Hz, 0Hz~60Hz 可调；</p> <p>1.3 刺激频率调节：脉冲频率在 1Hz 以下时调节步长为 0.1Hz，超过 1Hz 时步长为 1Hz；</p> <p>1.4 磁感应强度最大变化率：30kT/s-220kT/s；</p> <p>1.5 脉冲上升时间：30~60 μs；</p> <p>1.6 脉冲宽度：240 μs±10%，340 μs±10%；</p> <p>1.7 独立一体机箱设计，实现设备多场景应用；</p> <p>1.8 配置 4 种型号定位帽（C/S/M/L 尺码各一个），精准定位点方便临床应用；</p> <p>1.9 计算机支臂 360 度旋转调节高度可调，方便临床多场景应用；</p> <p>1.10 设备配置 TTL 触发接口：可兼容 EMG、EEG 等设备；（可利用外触发功能实现设备之间的同步协调操作）</p> <p>1.11 支持刺激模式包括：单脉冲刺激模式、重复脉冲刺激模式、爆发刺激模式和盆底刺激模式，各模式可自由调整。其中盆底刺激模式，最高可设定十组不同频率刺激模式；（刺激模式丰富，满足不同适应症的治疗需要）</p> <p>2、TMS 管理软件</p> <p>2.1 人机交互管理软件，包含治疗处方管理、治疗记录管理，并可快速调取历史刺激记录，直接启动刺激；</p> <p>2.2 内置授权管理模块，可远程对刺激器进行硬件授权、升级，及实现个性化方案管理、数据同步、备份；</p> <p>2.3 可进行刺激参数的设置，包括刺激模式、刺激</p>	工业
--	--	--	--	----

			<p>频率、刺激强度、刺激时间、间歇时间及工作时间等；</p> <p>2.4 刺激强度从运动阈值(MT)的 0-200%可调，使病人能更快的适应治疗；</p> <p>2.5 刺激开始及结束有语音提醒，便于医生和病人做好刺激准备，缓解病人紧张情绪；</p> <p>2.6 系统集成的方案自带人体大脑解剖定位图及详细文字描述，辅助操作人员精准定位；(定位图及文字描述可精准的定位刺激靶点，方便操作)</p> <p>2.7 报告输出方式：自动化输出报告，也可根据需求自定义编辑报告模板；</p> <p>3、刺激线圈</p> <p>3.1 线圈类型：专用儿童线圈；</p> <p>3.2 刺激线圈为水电一体设计，可快速更换刺激线圈，水冷系统带锁止功能，防止漏液现象；</p> <p>3.3 线圈可单独调节刺激强度，并可实施单次刺激功能，同时也可通过软件操作控制；(控制方式灵活，方便操作)</p> <p>3.4 刺激线圈刺激个数可通过软件授权查询；</p> <p>4、运动诱发电位监测 (MEP) 模块</p> <p>4.1 MEP 通道数：≥2 通道；</p> <p>4.2 采样率：100KHz/通道；</p> <p>4.3 MEP 显示波形可调 (带滤波开关、低通消噪和工频陷波功能)；(滤除不必要的信号和干扰，更好地显示出 MEP 有效波形)</p> <p>4.4 具备检测功能：支持运动阈值 (MT)、运动诱发电位 (MEP)，重复刺激过程中可以实时监测肌电信号；支持运动阈值和运动诱发电位的数据存储；数据存储功能，无需重复测量运动阈值和运动诱发电</p>	
--	--	--	---	--

			<p>位；</p> <p>5、冷却系统和保护系统</p> <p>5.1 冷却系统流速报警，冷却系统流速异常时系统将会自动停机并提示报警；（更好保护设备和使用者安全）</p> <p>5.2 液态循环冷却技术，设备实时显示线圈温度、机身温度、液冷流速和设备状态；（更好保护设备和使用者安全）</p> <p>5.3 刺激线圈表面温度<math>\leq 41^{\circ}\text{C}</math>，当线圈表面温度达到<math>41^{\circ}\text{C}</math>时系统将会自动停机并过热报警；</p> <p>5.4 机身温度<math>\leq 71^{\circ}\text{C}</math>，当机身温度达到<math>71^{\circ}\text{C}</math>时系统将会自动停机并过热报警。（更好保护设备和使用者安全）</p>	
5	生物反馈刺激仪(吞咽儿童版)	1套	<p>1、通道数：2通道，可独立输出；</p> <p>2、操作模式：<math>\geq 3</math>种；</p> <p>3、治疗模式：<math>\geq 4</math>种，包括但不限于电刺激（康复早期）、肌电触发电刺激（康复早中期）、生物反馈（康复中后期）、场景反馈；</p> <p>4、测定模式：<math>\geq 1</math>种；</p> <p>5、输出模式可选：支持同步/异步两种输出模式；</p> <p>6、多种治疗参数可调：</p> <p>1) 反馈阈值：<math>10\sim 2000\mu\text{V}</math>；</p> <p>2) 输出波形：双相对称平衡方波、双相不对称平衡方波；</p> <p>3) 输出电流：<math>0\text{mA}\sim 100\text{mA}</math>；</p> <p>4) 刺激频率：<math>0.5\text{Hz}\sim 120\text{Hz}</math>；</p> <p>5) 脉冲宽度：<math>50\mu\text{s}\sim 500\mu\text{s}</math>；</p> <p>6) 通断调制：上升时间：<math>0\text{s}\sim 10\text{s}</math>；保持时间：<math>1\text{s}\sim 99\text{s}</math>；下降时间：<math>0\text{s}\sim 10\text{s}</math>；休息时间：<math>0\text{s}\sim 99\text{s}</math>；</p>	工业

			<p>7) 治疗时间：1min~60min;</p> <p>7、强度调节精细到每档 0.5mA;</p> <p>8、具有语音提示功能;</p> <p>9、内置电极放置图示：内置<math>\geq 10</math> 种专业且规范的治疗电极放置图示。</p>	
6	中低频治疗仪	3 台	<p>1、输出路数：4 路输出通道;</p> <p>2、输出电流波形：双相对称波;</p> <p>3、<math>\geq 5</math> 种电疗类型，<math>\geq 7</math> 种治疗模式;</p> <p>4、治疗参数多种可调;</p> <p>5、输出模式：支持同步/异步，可选;</p> <p>6、电流输出方式：支持恒流/恒压;</p> <p>7、内置方案库：<math>\geq 50</math> 种治疗方案;</p> <p>8、安全功能保护：自动锁定功能、开路报警等。</p>	工业
7	上下肢主被动训练系统（儿童）	1 台	<p>1、设计：专为儿童设计，非成人儿童通用款;</p> <p>2、训练模式：具有主动训练、被动训练、主被动训练模式;</p> <p>3、上肢多角度、多维度训练模式：可进行水平训练、垂直交叉训练、垂直水平训练;</p> <p>4、训练数据实时反馈：训练过程显示多种参数;</p> <p>5、对称训练功能：具有上肢或下肢左右对称训练功能;</p> <p>6、智能切换主动及被动训练模式;</p> <p>7、痉挛检测：智能探测痉挛并自动缓解痉挛;</p> <p>8、内置多款游戏：配备触屏工作台;</p> <p>9、阻力等级可调：0-20 档可调;</p> <p>10、训练方向转换：可定时自动改变，时间范围 1-30min 内;</p> <p>11、下肢液压辅助调节功能：部分下肢训练器可以通过液压辅助调节高度;</p>	工业

			<p>12、上肢训练平台：可调节，支持 90 度垂直旋转及 180 度水平旋转；</p> <p>13、多重安全保护：急停功能及安全监测措施等。</p>	
8	数字 OT 评估与训练系统	1 台	<p>1、设备高度和角度可调：满足不同身高的患者临床康复训练需求；</p> <p>2、功能模块：具有认知功能训练、手眼协调训练、益智训练以及评定量表评估四大功能模块；</p> <p>3、国际通用评估量表：提供 <math>\geq 50</math> 种专业评估量表，涵盖认知功能、神经康复功能、作业 ADL，肌张力评估、Berg 平衡评估等专业评估量表；</p> <p>4、作业训练游戏：提供 <math>\geq 30</math> 种融合视觉、听觉、触觉等多感官的作业训练游戏；</p> <p>5、区域热度分析功能：训练报告有区域热度分析等详细记录功能，有利于判断患者上肢活动范围及功能训练效果；</p> <p>6、数据库管理：可记录治疗师账号及其下的用户数据，自动生成训练评估报表；</p> <p>7、自动推荐训练方案：可自动推荐方案，也可自由设置训练方案；</p> <p>8、提供权限锁功能：患者训练时可操作训练区域限定，避免患者误删数据信息。</p>	工业
9	步态与平衡功能训练评估系统	1 套	<p>1、传感器类型：压力阵列传感器+高精度力板；</p> <p>2、压力传感器量程： <math>\geq 6\text{Kg}/\text{cm}^2</math>；</p> <p>3、压力传感器点阵密度： <math>\geq 1</math> 点/<math>\text{cm}^2</math>；</p> <p>4、高精度力板：含高精度力学传感器 <math>\geq 4</math> 个；</p> <p>5、数据传输接口：RJ45 标准网口；</p> <p>6、数据采集：完成 <math>\geq 2400</math> 个压力阵列传感器和 <math>\geq 4</math> 个力学传感器信息的实时采集、存储、压力图谱显示；</p>	工业

			<p>7、足压评估：可采集足压相关数据如足弓指数、平均压强、区域面积、前脚掌脚压、后跟脚压等，辅助分析使用者足弓判断、后跟痛、前掌痛等问题，为足部功能评估提供数据支持；</p> <p>8、姿态评估：可针对姿态功能进行评估，获取左右脚压力比例、脚压至高点、BMI 等数据，辅助分析姿态相关功能障碍；</p> <p>9、平衡评估：可针对用户平衡功能障碍进行评估，评估参数包括本体感觉、前庭系统、视觉系统左右侧压力大小和对称度、压力中心分布及轨迹图、几何中心轨迹、接触面积大小、支撑面大小、支撑面轴长、支撑面轴宽等；</p> <p>10、支持多种状态下评估：可在双足睁眼、双足闭眼、单足睁眼和单足闭眼状态下进行评估，对相应数据进行获取，通过相应的数据对比分析用户平衡功能障碍；</p> <p>11、支持多种场景：可在裸足场景、辅具场景、穿鞋场景对用户进行评估与训练，不同阶段可以采用不同的场景，还可对比分析不同场景下评估训练疗效；</p> <p>12、情景互动训练：针对用户功能情况设置适宜的训练方案，支持进行重心前倾、重心后倾、重心左倾、重心右倾等方向性的平衡训练，通过实时计算用户重心位置等控制参数，结合游戏场景，完成平衡控制，快速反应等训练；</p> <p>13、强大的数据库管理：可记录治疗师账号及其账号下用户的个人评估和训练等数据，提供查询，新增，删除，修改等功能；</p> <p>14、报告数据管理：可记录用户每次训练与评估各</p>	
--	--	--	--	--

			项数据，自动生成分析报告，随时查看并可导出或打印所有的分析报告，为后续康复方案制定提供依据。	
10	听觉统合训练系统	1 台	<p>1、≥10.4 寸真彩显示屏，触摸式操作；</p> <p>2、独立多通道，可以独立运行 3 组，每组可同时运行 6 个；</p> <p>3、不同的方法、时间、年龄、信号、模式、频率可同时训练 3 个人，互不影响；</p> <p>4、相同处方、时间、年龄、信号、模式、频率可同时训练大于 6 人；</p> <p>5、可存储大于 100 组被训练者的信息，直接调取信息开始运行，无需每次设置；</p> <p>6、耳机根据儿童的人体学制造，舒适耐用；</p> <p>7、有效传输距离&gt;50 米；</p> <p>8、可用指纹快速调取被训练者的信息，直接运行；</p> <p>9、锁屏功能：锁屏时显示所有正在被训练者的信息；</p> <p>10、指纹解锁和密码解锁；</p> <p>11、超宽动态频率：15HZ-25000HZ；</p> <p>12、吸收频点：250HZ、500HZ、750HZ、1000HZ、1500HZ、2000HZ、3000HZ、4000HZ、6000HZ、8000HZ、10000HZ、12000HZ，±10%；</p> <p>13、衰减特性：数字化控制；</p> <p>14、≥30 级音量调节；</p> <p>15、实时动态频谱显示；</p> <p>16、采用 V 型技术与海豚音相结合；</p> <p>17、LED 背光；</p> <p>18、嵌入式系统，低功耗，智能化控制；</p> <p>19、采用专业数字运算处理器 DSP 和 ARM 控制芯片；</p>	工业

			20、高清晰音质，无杂音。	
11	多感官训练室	1套	<p>一、幻彩亮水管</p> <p>参数：</p> <p>8个模式可循环切换，每个模式对应八种音乐，总共64种；采用对称设计，左右功能相同；</p> <p>1、木质电子箱1套；</p> <p>2、背景镜面1套；</p> <p>3、水柱4根；</p> <p>4、换水水泵一台及换水软管1根；</p> <p>5、AC220V电源线1根；</p> <p>6、输入电压：220VAC；工作电压：12VDC、AC220V；</p> <p>7、额定功率：小于40W；</p> <p>8、USB语音下载口1个（同一教室相同功能产品共用1根），数量1套；</p> <p>二、动感彩轮</p> <p>尺寸：约1140mm×730mm×80mm（长×宽×高），可以进行彩色变幻，且转动的速度可调节；</p> <p>四个按钮控制，分为：电源、速度快、速度慢，彩色变幻四种功能控制；</p> <p>材质：亚克力，天蓝色；</p> <p>电源：220V，节能LED灯，内置无线接收装置，动感彩轮的颜色变换及转动快慢速度可调，数量1台；</p> <p>三、无尽深度灯镜</p> <p>尺寸：约1140mm×730mm×80mm（长×宽×高），可以进行彩色变幻，且转动的速度可调节。形似时光隧道般的绚丽；</p> <p>四个按钮控制，分为：电源、速度快、速度慢，彩色变幻四种功能控制；</p> <p>材质：亚克力，天蓝色；</p>	工业

			<p>电源：220V，节能 LED 灯，内置无线接收装置，学生可控制镜内灯泡闪烁模式，训练视觉追踪和视觉辨别，数量 1 台；</p> <p>四、互动嗅觉配对游戏板</p> <p>尺寸：约 1140mm×730mm×80mm（长×宽×高）；</p> <p>含有八种环保水果香味，且为独立空间。并配有对应的水果图片；</p> <p>四个按钮控制，分为：电源开关、开始开关、停止开关、复位开关，四种功能控制；</p> <p>材质：亚克力，天蓝色；电源：220V；电源线：国标；训练患者的嗅觉与物件关系的辨别能力，数量 1 台；</p> <p>五、颜色转换控制面板</p> <p>尺寸：约 1140mm×730mm×80mm（长×宽×高）；电源参数：220V、50Hz；</p> <p>学生可控制丰富多彩的背光按钮，按下颜色按钮可产生相应的背光颜色，按动声音控制按钮可产生相应的声音，音量响度调节，颜色深浅调节。</p> <p>训练视觉辨别和学生控制环境变化的学习能力，内置无线接收装置，数量 1 台；</p> <p>六、声光墙面板</p> <p>尺寸：约 1140mm×730mm×80mm（长×宽×高）；电源参数：220V、50Hz；</p> <p>学生可控制声光墙的颜色可随着输入的声音和频率而变化，插入麦克风语音控制背光图案；</p> <p>USB 接口音乐声源选择，数量 1 台；</p> <p>七、钢琴地垫</p> <p>参数：</p> <p>1、控制箱 1 件，采用 ABS 与 PMMA 复合材料，一体</p>	
--	--	--	---	--

			<p>成型工艺，表面无油漆，安全环保；</p> <p>2、琴键地垫 1 套(长方形地垫 2 块共 8 键)；</p> <p>3、AC220V 电源线 1 根；</p> <p>4、输入电压：220VAC；工作电压：12VDC。</p> <p>5、额定功率：小于 40W；</p> <p>6、支持 USB 热插拔，教师可根据训练内容更换音乐；</p> <p>7、尺寸：地垫：约 1500mm×400mm×50mm(2 块)，控制箱：约 550mm×400mm×70mm（长×宽×高）；</p> <p>8、产品共 3 种模式，代表钢琴音高、低、中的三个音阶；通过踩踏琴键就会有相应的琴音响起；数量 1 组。</p> <p>八、无线说话方块</p> <p>规格：约 35cm×35cm×35cm（长×宽×高）；</p> <p>电源参数：蓄电池（可充电）；</p> <p>材质：亚克力；</p> <p>立方体有六个色彩。滚动立方体就能听到最上面的颜色名称，促进颜色识别。可无线遥控相对应设备的颜色变换。数量 1 套</p> <p>九、幻彩光纤帘：多条透明光纤组成，光纤能转变不同颜色的彩光，配合电源使用。长度：大于或等于 2000mm，直径大于或等于 1mm，节能环保国标。可进行长短、多少、颜色辨别的学习活动 数量 1 组。</p> <p>十、幻彩光纤灯源</p> <p>电源参数：220V、50Hz。</p> <p>灯座，LED 光源发生，噪音小于等于 30 分贝，产生四色光源（红、黄、蓝、绿），数量 1 个。</p> <p>十一、触觉感统</p> <p>规格：约 150cm×150cm×50cm（长×宽×高）无线</p>	
--	--	--	--	--

			<p>说话方块。</p> <p>材质：PVC+海绵+木板。</p> <p>环保免充气约 7cm 球，厚度约 1mm。</p> <p>通过在池内进行各种运动，利用触觉、色觉等刺激，促进感觉及运动功能恢复。感受身体与胶波的接触，教师可与弱智儿童一起玩寻宝游戏。数量 1 套。</p> <p>十二、 软垫梯级 按照波波池尺寸（颜色可选）</p> <p>材质：木+海绵（棉或皮革）</p> <p>用途：除可作为不同高度坐具外，亦可当简易的训练阶梯使用，以便于进入球入池； 数量 1 架。</p> <p>十三、 型体椅 周长：约 220cm；帮助大脑麻痹的学生，调节身体姿势，令他们感到舒适及松弛； 数量 2 张。</p> <p>十四、 型态仪 镜面呈波形状，能折曲形象，镜面由亚克力不粉碎材料制造，尺寸：约 120cm×60cm（长×宽）；铝板底架浮化镜面。</p> <p>吸引儿童注视镜内自己的影像，加强他们的专注力，及察觉自我的变化与存在，提高儿童的自我观。数量 1 面。</p> <p>十五、 嗅觉套装 成套工具包，数量 1 套（包括：水果香味盒 30 种、植物香油 9 种、香精球 6 个，香熏发生器 1 台、香熏枕 2 个、认知训练 1 套）。</p> <p>十六、 幻彩镜球</p> <p>尺寸：约 30cm；</p> <p>材质：PC 或 EPE、镜片；</p> <p>节能型。不同颜色变换，可 360 度旋转； 数量 1 个。</p> <p>十七、 视觉统合训练模块</p> <p>电源参数：220V、50Hz</p> <p>连底座（含托架）+5 张效果盘（海洋、天空、陆地、</p>	
--	--	--	--	--

			<p>红色魔幻、蓝与绿主题); 提供有特色的主题视觉效果, 也能刺激儿童凝视远景, 目光追踪转动的彩像, 数量 1 套。</p> <p>十八、 彩转互动灯</p> <p>电源参数: 220V、50Hz;</p> <p>几种色彩的变换; 引导、训练视觉功能; 数量 1 个。</p> <p>十九、 多感官配套投射系统</p> <p>亮度: 2800 流明, 标准分辨率: 1024×768;</p> <p>视觉训练, 多媒体教学; 数量 1 台。</p> <p>二十、 电动幕布 84 寸电动投影幕。</p> <p>视觉训练, 多媒体教学; 数量 1 块。</p> <p>二十一、 多感官配套控制系统 Inter Core2 Duo 2.0GHz 或者以上/2G 内存/250GB 或者不低于, 独立显卡, 显存 1G 或者以上、≥17 寸液晶显示、配备专业动作捕捉影像设备。</p> <p>连接投影仪, 预装互动软件及声音感知软件; 数量 1 套。</p> <p>二十二、 多感官声音感知训练系统软件</p> <p>配置: ≥42 寸大屏幕液晶触摸屏;</p> <p>预装动物、交通、自然、乐器、日常生活五大声音感知训练模块。 数量 1 套</p> <p>二十三、 专业地垫 根据现场设计, 包含 PVC 专业地垫(厚约 15mm)、专业低墙垫, 采用厚度约 30mm 高密度海绵内材外包防破裂环保 PE , 保护作用, 并让儿童感到舒适、放松。 数量 1 套</p> <p>二十四、专业低墙垫 功能: 保护与整体环境装饰作用, 包含 PVC 专业地垫(厚约 30mm)、专业低墙垫, 采用厚度约 40mm 高密度海绵内材外包防破裂环保 PE , 保护作用, 并让儿童感到舒适、放松。 1 套</p>	
--	--	--	--	--

			<p>二十五、 墙面专业配套装置 墙面彩绘装饰 1 套</p> <p>二十六、 多感官控制柜的长×宽×高根据现场订</p> <p>中央控制台：上面放置电脑、鼠标、键盘、各设备控制器，专业音响的功放等；中央控制系统配套 1 套（包括：开关盒接线盒，各电器设备电源控制开关等。）</p>	
12	感觉统合训练	1 套	<p>1、V 型炫酷跷跷板</p> <p>规格：约 L52cm×W22cm×H14cm（长×宽×高）；承重约 75Kg；塑料+合成橡胶 3 个；</p> <p>2、旋转大陀螺</p> <p>规格约：Φ80cm×H44cm，1 个；</p> <p>3、A 字架</p> <p>规格：约 264cm×145cm×184cm（长×宽×高），材质：直径≥48 毫米钢管。</p> <p>配置：</p> <p>1）飞碟秋千盘为直径约 64cm，柱子直径约 21cm，柱子高度约 96cm；总高约为 145cm，材质：高强度纤维绳；</p> <p>2）长方形围栏秋千：约 120cm×60cm×150cm（长×宽×高），材质：高强度纤维绳加木质加软包 PU；</p> <p>3）圆形木马秋千，圆柱约直径 28cm×长 90cm×总高 150cm，材质：高强度纤维绳加木质；1 套；</p> <p>4、攀爬墙训练组合 1 套，一套 5 组，总宽度约 440cm×高度 220cm。</p> <p>5、指压板，加强儿童触觉学习，也可与完象组配合，做平衡动作训练，4 块；</p> <p>6、挤压滚轴玩具</p> <p>规格：约 85cm×72cm×41cm（长×宽×高），6 档压力值可调节，1 个；</p>	工业

			<p>7、彩虹桶</p> <p>规格：约 70cm×60cm（长×宽），桶口直径≥40cm，重量约 104Kg，1 个；</p> <p>8、旋转马</p> <p>规格：约 30cm×20cm（高×直径）；内芯：杉木条框架；外套：PVC 夹网革，1 个；</p> <p>9、扶手旋转盘</p> <p>规格：约 Φ76cm，约 H60cm，承重≥60Kg，1 个；</p> <p>10、平衡触觉板 20 件圆点触觉板(8 曲线 8 直线 4 连接器) 1 套</p> <p>11、长方形旋转盘</p> <p>规格：约 100cm×55cm（长×宽），环保 PU 软包，1 个；</p> <p>12、数字跳箱</p> <p>规格：长 90cm, 宽 75cm, 高分别为 15cm、30cm、45cm、60cm, (±5mm), 共 4 块；内芯：高密度全海绵；外套：针孔纹 PVC 皮革。</p> <p>13、S 运动组合</p> <p>总体积约 1.6 立方米；内芯：高密度全海绵（35Kg /立方米）；外套：针孔纹 PVC 皮革；1 套；</p> <p>14、过河石 小号过河石：4 个，中号过河石：6 个，大号过河石：1 个；</p> <p>15、陆地冲浪板</p> <p>1) 隐蔽式滑轮保护儿童手指；</p> <p>2) 前段设计，手臂可安全移动；</p> <p>3) 柔韧 TPR 表层及抬高设计。</p> <p>规格：约 L56cm×W37cm×H14cm（长×宽×高）；承重≥100Kg，塑料+EVA 泡沫，2 个；</p> <p>16、平衡球帽</p>	
--	--	--	---	--

			<p>1) 规格: <math>\phi 10.5\text{cm}</math> (<math>\pm 5\text{mm}</math>), <math>H40\text{cm}</math> (<math>\pm 5\text{mm}</math>);</p> <p>2) 软质橡胶、橡胶底座。</p> <p>17、 晶莹按摩球</p> <p>规格: 约 <math>\Phi 7\text{cm}</math>, 环保塑料 10 个;</p> <p>18、 圆形跳床 (带扶手)</p> <p>规格: 约 <math>\phi 103\text{cm} \times H28/80\text{cm}</math>, 承重 <math>\geq 50\text{Kg}</math>, 软垫高度约 <math>11\text{cm}</math>, 1 个;</p> <p>19、 触觉盘</p> <p>1) 大触觉盘规格: <math>\phi 27\text{cm} \times H2\text{cm}</math> (<math>\pm 5\text{mm}</math>) 6 个;</p> <p>2) 小触觉盘规格: <math>\phi 10\text{cm} \times H2\text{cm}</math> (<math>\pm 5\text{mm}</math>) 6 个;</p> <p>20、 踩踏半圆石</p> <p>规格: <math>\phi 15\text{cm} \times H7\text{cm}</math> (<math>\pm 5\text{mm}</math>), 3 个;</p> <p>21、 脚踏车</p> <p>规格: 长 <math>45\text{cm} \times</math> 宽 <math>35\text{cm} \times</math> 高 <math>71\text{cm}</math> (<math>\pm 5\text{mm}</math>), 3 个;</p> <p>22、 多功能高跷</p> <p>规格: 长 <math>27\text{cm} \times</math> 宽 <math>17\text{cm} \times</math> 高 <math>71\text{cm}</math> (<math>\pm 5\text{mm}</math>), 承重 <math>\geq 100\text{Kg}</math>, 塑料+橡胶, 4 个;</p> <p>23、 彩色游艺圈套装 (24 个/套) 规格: <math>\phi 16.4\text{cm}</math>, 24 个/套, 6 色, 橡胶, 1 套;</p> <p>24、 彩虹投掷袋 约 <math>\phi 70\text{cm}</math>, 约 <math>H67\text{cm}</math>, 1 个;</p> <p>25、 彩虹套圈</p> <p>尺寸 (长 <math>\times</math> 宽 <math>\times</math> 高): 约 <math>16\text{cm} \times 16\text{cm} \times 29\text{cm}</math>, 1 个;</p> <p>26、 感统几何拼插积木, 16 片/套, 共 8 种造型, 1 套;</p> <p>27、 90cm 大龙球</p> <p>规格: 约 <math>\Phi 90\text{cm}</math>, 环保塑料, 1 个;</p> <p>28、 新花生球</p> <p>规格: 约 <math>\Phi 40 \times L90\text{cm}</math>, 环保塑料, 2 个;</p> <p>29、 85cm 按摩大龙球</p>	
--	--	--	---	--

			<p>规格：约Φ85m，环保塑料，1个；</p> <p>30、55cm羊角球</p> <p>规格：约Φ55cm，环保塑料，3个；</p> <p>31、数字跳垫</p> <p>规格：约长200cm×宽80cm×高5cm，软包PU皮+高泡海绵，1张；</p> <p>32、EVA地垫</p> <p>规格：约长100cm×宽100cm×厚2.5cm，材质：环保EVA，50张；</p> <p>33、训练滑梯滑道铺PVC地板革；约长235cm×宽70cm×高58cm，生态板，有软包扶手；软包扶手为可拆卸设计；配置两步梯，1个。</p> <p>34、魔术环</p> <p>规格：约ø20cm，环保塑料。</p> <p>35、独脚椅</p> <p>规格：约23cm×24cm，3个。</p> <p>36、造型魔袋</p> <p>规格：对折约宽69cm×长120cm，中纤维布料2个。</p> <p>37、万象组收拾袋</p> <p>1) 短圆桶(8个)；</p> <p>2) 长圆桶(8个)；</p> <p>3) 三角形(8个)；</p> <p>4) 长方砖(4个)；</p> <p>5) 100cm体操条(8件)；</p> <p>6) 脚印(8个)；</p> <p>7) 手印(8个)；</p> <p>8) 卡损(22个)；</p> <p>9) 正方形(8个)；</p> <p>10) 17.5cm体能环(8个)；</p>	
--	--	--	---	--

			<p>11) 34cm 体能环(4 个);</p> <p>12) 68cm 体能环(4 个);</p> <p>13) 35cm 体能棒(16 件);</p> <p>14) 70cm 体能棒(8 个)。</p> <p>38、球池组合</p> <p>球池规格: 约 150cm×150cm×60cm (长×宽×高), 1 套。</p> <p>39、跨栏运动组</p> <p>规格: 约 L80cm×W30cm×H70cm, 4 个。</p> <p>40、多功能篮球架</p> <p>规格: 约 L79cm×W69cm×H137cm, 2 个。</p> <p>41、排球</p> <p>规格: 直径约 20CM, PU 材质, 2 个。</p> <p>42、篮球</p> <p>规格: 直径约 22CM, PU 材质, 2 个。</p> <p>43、汽排球</p> <p>规格: 直径约 15CM, PU 材质, 5 个。</p> <p>44、玩具飞镖盘</p> <p>规格: 直径约 46cm, 环保塑料, 含 6 支安全镖头, 1 套。</p> <p>45、节拍器</p> <p>尺寸: 约 95mm×117mm×210mm (长×宽×高), 节 拍: 02346 速度: 40-208 拍/分 重量: 约 450g, 材 质: 全金属铜机芯, 适用范围: 钢琴、吉他、二胡、 古筝等各种乐器; 1 个。</p> <p>46、阳光隧道</p> <p>规格: 约 L300cm×ø60cm, 2 个。</p> <p>47、收纳柜</p> <p>规格: 约 100cm×80cm×30cm (长×宽×高)(附背</p>	
--	--	--	--	--

			板) 2 个。	
13	儿童悬吊康复训练系统	1 套	<p>1、主要功能：以感觉输入、减重技术为核心，并结合其他康复训练有关的辅助设备，实现个性化单人、多人小组课训练。具有恢复患者平衡功能、协调能力、控制能力、支配能力，缓解全身痉挛状态，改善关节活动度，增强肌力，达到中枢神经系统的通路重建功能。集神经发育疗法、感觉统合训练、平衡姿态矫正，引导教育于一体，用于肌张力的缓解、肌力的增强、平衡协调性的提高。可扩展空间，同时进行多人运动训练，提高效率。操作方法，使用技能，手法等均由国内临床专业老师进行现场实践培训；</p> <p>2、轨道布局为约 12 米椭圆轨， 材质采用铝合金，表面电泳、加硬工艺处理，保证安全；</p> <p>3、轨道规格：约宽 57mm×高 67mm，壁厚：约 6 mm。轨道最大承重：约 250Kg；</p> <p>4、悬吊器：2 根 5 米红绳，2 个不锈钢安全钩，内置尼龙玻纤锁扣夹绳器，铝合金和钢制，任意调节红绳长度；</p> <p>5、轨道装配制动器，实现任意一点定位，360 度随意旋转，实现单组悬吊康复训练，四轮静音滑轮，内置压簧式制动器，定位准确；</p> <p>6、可进行悬吊下放松训练、悬吊下神经肌肉控制训练和悬吊下手法治疗；节省治疗师体力和时间；</p> <p>7、采用二点式吊架。</p> <p>配置：</p> <p>1、弹性绳 4 根：</p> <p>规格：约 08×90cm，材质：涤纶包芯橡胶，双勾 304 不锈钢可 360 度旋转，承重≥20KG；</p>	工业

			<p>2、扩展弹性训练绳 4 根： 规格：约 <math>\varnothing 10 \times 60\text{cm}</math>，材质：涤纶包芯橡胶，304 不锈钢可 360 度旋转，尼龙玻纤锁扣，承重 <math>\geq 30\text{KG}</math>；</p> <p>3、短悬带 2 个： 规格：约长 <math>45\text{cm} \times</math> 宽 <math>15\text{cm}</math>，材质：尼龙 66，承重 <math>\geq 150\text{KG}</math>；</p> <p>4、中悬带 2 个： 规格：约长 <math>65\text{cm} \times</math> 宽 <math>15\text{cm}</math>，材质：尼龙 66，承重 <math>\geq 150\text{KG}</math>；</p> <p>5、长悬带 2 个： 规格：约长 <math>75\text{cm} \times</math> 宽 <math>20\text{cm}</math>，材质：尼龙 66，承重 <math>\geq 150\text{KG}</math>；</p> <p>6、平衡矫正训练带 1 套：（儿童专用版），材质：尼龙 66，承重 <math>\geq 200\text{KG}</math>；</p> <p>7、吊船 1 个： 规格：约长 <math>170\text{cm} \times</math> 宽 <math>82\text{cm} \times</math> 高 <math>13\text{cm}</math>，材质：多层高密度板，承重 <math>\geq 150\text{KG}</math>；</p> <p>8、支撑摆动装置 1 个： 规格：约 <math>63\text{cm} \times 24\text{cm} \times 2\text{cm}</math>，材质：多层高密度板，承重 <math>\geq 150\text{KG}</math>；</p> <p>9、早期刺激摆动装置 1 个： 规格：约长 <math>85\text{cm} \times</math> 宽 <math>82\text{cm} \times</math> 厚 <math>2\text{cm}</math>，材质：多层高密度板，承重 <math>\geq 150\text{KG}</math>；</p> <p>10、多功能棒 1 个： 规格：约 <math>\varnothing 8 \times</math> 长 <math>65\text{cm}</math>，材质：榉木，承重 <math>\geq 150\text{KG}</math>；</p> <p>11、悬吊鞋 1 双： 规格：约长 <math>16.8\text{cm} \times</math> 宽 <math>9.5\text{cm}</math>，材质：环保 PE，承重 <math>\geq 100\text{KG}</math>；</p> <p>12、握具 4 个：</p>	
--	--	--	--	--

			<p>规格：约长 37cm×宽 15cm，材质：尼龙 66，承重 <math>\geq 100\text{KG}</math>；</p> <p>13、秋千板 1 个： 规格：约长 60cm×宽 30cm，材质：多层高密度板，承重 <math>\geq 150\text{KG}</math>；</p> <p>14、制动器 2 套：材质：钢制，压簧式结构；</p> <p>15、滑行器 2 套：材质：钢制，内置压簧式制动器；</p> <p>16、安装组件 1 套 材质：型钢+304 不锈钢；</p> <p>17、悬吊器：2 套，2 根 5 米红绳，2 个不锈钢安全勾，内置尼龙玻纤锁扣夹绳器，铝合金和钢制组合，任意调节红绳长度。</p>	
14	单训、集体课用具	1 套	<p>一、儿童专业学习课桌 A 款 规格：约 120cm×60cm×50cm（长×宽×高），环保 pvc 材质，数量 8 张；</p> <p>二、儿童专业学习课桌 B 款 规格：约 163cm×90cm×50cm（长×宽×高），环保 pvc 材质，数量 2 张；</p> <p>三、儿童专业学习椅子 规格：约 52cm×36cm×32cm（长×宽×高），环保 pvc 材质，数量 40 张；</p> <p>四、教学一体机 屏幕尺寸：<math>\geq 65</math> 寸，系统：双系统，其中，安卓 11.0 以上，处理器 相当于或优于 T982 处理器，运行内存 <math>\geq 4\text{G}</math>，存储 <math>\geq 32\text{G}</math>； windows10 以上，处理器，相当于或优于 I7 处理器，内存 <math>\geq 8\text{G}</math>，SSD 存储 <math>\geq 512\text{G}</math>。</p> <p>五、教具一套</p> <p>1、 电子琴 规格：约长 780mm×宽 215mm×厚 80mm，256 种音</p>	工业

			<p>色、节奏，20 首示范曲，白色亮灯款，1 台；</p> <p>2、 七彩灯</p> <p>规格：约长 100mm×宽 100mm×高 128mm，高配板</p> <p>16G 内存卡（红色/白色/各一），1 个；</p> <p>3、 铁磁积木 3 套，每套包含收纳桶、造型参考书、工程 36 件套、防御 34 件套、勘探 32 件套、拼装（368 件套）；</p> <p>4、 过塑机</p> <p>规格：约长 380mm×宽 140mm×高 75mm，过塑速度：300mm/mic，最大切割宽度：A4，过塑机（轻奢黑，配 100 张 A4 塑封膜） 1 个；</p> <p>5、 泡米积木</p> <p>材质：EVA，规格：厚度≥8cm，数量 54 粒，包装尺寸：约 87cm×24cm×32cm（长×宽×高）；2 个；</p> <p>6、 泡沫数字</p> <p>材质：EVA，规格：约 30cm×25cm×5cm（长×宽×高），厚度≥5 厘米，2 个；</p> <p>7、 大块泡沫积木</p> <p>规格：约 210cm×180cm×50cm（长×宽×高），（彩色组合 72 个） 1 个；</p> <p>8、 蓝牙迷你音箱</p> <p>蓝牙迷你音箱黑色；电池容量：8800mAh；单机重量：约 419g；</p> <p>规格：约 42cm×35cm×40.5cm（长×宽×高）；2 个；</p> <p>9、 启蒙配对拼图</p> <p>规格：约长 65mm×宽 100mm，（全套 8 盒） 3 套；</p> <p>10、 磁性数字小火车</p> <p>材质：木质/MDY，重量：约 0.57Kg，（11 节挂钩）3 个；</p>	
--	--	--	--	--

			<p>11、 磁铁钓鱼 A</p> <p>材质：环保塑料；规格：约长 58cm×宽 42cm×高 cm；（小水池 27 件） 2 个；</p> <p>12、 磁铁钓鱼 B</p> <p>材质：环保塑料；规格：约 Ø60cm×高 13cm；（大圆池 66 件） 2 个；</p> <p>13、 早教球</p> <p>规格：12 孔；直径：约 6.5cm；（12 孔彩虹球+不倒翁） 2 个；</p> <p>14、 充电下蛋公鸡</p> <p>规格：约长 16cm×宽 14cm；材质：塑胶+电子元件；一共配 6 颗蛋， 2 个；</p> <p>15、 大双人对战+大声光鳄鱼(配电池螺刀)+大破冰企鹅+海盗大桶</p> <p>双人对战：约长 23cm×宽 7cm×高 17cm， 1 套；</p> <p>大号鳄鱼：约长 21cm×宽 13cm×高 14cm， 1 套；</p> <p>破冰企鹅：约直径 21.5cm×高 6.5cm， 1 套；</p> <p>海盗整蛊桶：约长 13cm×宽 14.2cm×高 9.5cm， 1 套；</p> <p>16、 躲猫猫开关盒+插拼仙人掌</p> <p>躲猫猫(材质：ABS 材质，规格：约长 25cm×宽 12.5cm×高 6.5cm)， 1 套；</p> <p>仙人掌：38pcs， 2 套；</p> <p>17、 小鸡投篮+拳头枪</p> <p>规格：约长 12cm×宽 8.3cm×高 12.5cm， 2 套；</p> <p>18、 16 个恐龙叠罗汉叠叠乐</p> <p>重量：约 0.7Kg；材质：MDF；包装尺寸：约长 24.5cm×宽 15.5cm×高 4cm； 2 套；</p> <p>19、 19 蛙</p>	
--	--	--	---	--

			<p>材质：优质 ABS，规格：约长 34cm×宽 20cm×高 18cm； 2 套；</p> <p>20、 全套 4000 枚贴纸+10 个奖励印章\印油；规格：约直径 23mm×高 63mm； 1 套；</p> <p>21、 小兔亲子互动拨浪鼓</p> <p>材质：优质 ABS；</p> <p>规格：约长 8.5cm×宽 3.8cm×高 23cm； 2 只装【小兔红+小兔蓝】， 1 套；</p> <p>22、 婴儿玩具塞塞乐</p> <p>规格：约长 11cm×宽 11cm×高 11.3cm；（圆形+方形各一个） 2 个；</p> <p>23、 拼插恐龙、插插乐</p> <p>材质：环保 PP/PS；规格：约长 9.5cm×宽 22.5cm×高 11.5cm；锻炼手部精细动作， 2 个；</p> <p>24、 保龄球</p> <p>规格：打击瓶高约 18.5cm；球直径：约 10cm；超大号（10 个瓶+2 个球） 1 套；</p> <p>25、 油画画笔</p> <p>包装尺寸：约长 185mm×宽 210mm；印刷：彩色环保印刷，每套里包含幼儿巧手学画 6 册配 18 色油画画笔； 3 套；</p> <p>26、 原木色三只鞋</p> <p>材质：木质；规格：约长 22cm×宽 30cm；原木色三只鞋， 2 个。</p>	
15	儿童注意力缺陷评估与训练系统	1 套	<p>软件系统功能训练模块和教材，可以作为 ADHD 儿童及轻度发育迟缓儿童的干预训练的工具。</p> <p>软件系统可为每名儿童建立一个个性化训练账号，能较好地满足个性化干预训练和跟踪研究需求。</p> <p>（1）注意力感知觉负责评估系统模块，包含 10 个</p>	工业

			<p>以上的测评项目，和采购人现有神经心理学评估项目配合及互补。</p> <p>(2) 注意力相关认知训练理论模型及在线训练工具，包含 100 个以上的在线训练任务和 100 个以上的纸质教材教具训练项目。</p> <p>(3) 开展评估和训练应用，收集数据，为后期开展 ADHD 数字化干预训练研究做准备。</p>	
16	格塞尔儿童发育评估工具箱 (带软件)	1 套	<p>格塞尔发展量表主要从四个方面对婴幼儿进行调查：一为动作，分粗动作和细动作；二为顺应，调查婴幼儿对外界刺激物分析综合以顺应新环境的能力；三为言语，即听、理解语言和语言表达的能力；四为社会应答，指与周围人们的交往能力和生活自理能力。将婴幼儿在这四个方面的表现与正常儿童的发展顺序对照，可分别得到在每一方面的成熟早熟以及发育商数。由于发育商数提供了发育速率的指标，因此对临床诊断有相当大的价值。格塞尔发展量表不但在界业上得到广泛应用，而且成为编制婴幼儿测验的楷模，后来许多婴幼儿量表的项目都是取自格塞尔发展量表</p> <p>Gesell 发育诊断法能区分布：适应行为、大运动行为、精细动作行为、语言行为、个人—社交行为。</p> <p>主要评价中枢神经系统的功能：识别神经肌肉或感觉系统是否有缺陷，发现存在的可以治疗的发育异常，对高危儿发现他们的行为随后的变化。</p> <p>工具箱配置参数：包含评估工具 46 种、检查图册 1 本共 30 页、指导手册 1 本、塑封量表 1 套、铝合金航空箱 1 个</p> <p>软件简介： Gesell 发育诊断量表是根据 Gesell 发育诊断测验</p>	工业

			<p>程序要求设计开发的一款自动化筛查管理软件，有效降低筛查工作者的工作时间，提高筛查工作效率，同时系统首页展示全部已筛查用户结果情况数据统计图。</p> <p>功能介绍：</p> <p>1、评定人管理功能——增加评定人信息，支持评定人独立账号登录，同时实现评定数据互联互通，方便评定人员进行日常评估工作处理及档案检索。</p> <p>2、用户管理功能——建档筛查儿童，儿童基本信息管理（包含：姓名、性别、出生日期、民族、身份证号、孕周、分娩方式、出生身长、出生体重、出生头围、父母姓名及联系方式，户籍标识、居住地），系统自动生成档案编号，方便后续筛查无需重复添加。多条件检索功能，可支持评定人通过多种条件检索用户。</p> <p>3、量表评估功能——评定人选择筛查儿童，系统自动生成对应筛查内容，无需手工定义筛查范围，进入评估前系统提供筛查注意事项，同时要求评定人填写用户当前基本身体状态信息。</p> <p>4、档案管理功能——评定人可通过多种条件进行档案检索及查看，同时可进行档案报告的打印及打印内容的设置选择。</p>	
17	韦氏儿童智力量表测试工具（带软件）	1套	<p>1、适用年龄：适用于6至16岁的儿童。</p> <p>2、测验内容：</p> <p>2.1 言语分测验：包括常识、类同、算术、词汇、理解和背数等，主要评估儿童的语言理解和表达能力。</p> <p>2.2 操作分测验：包括图画补缺、图片排列、积木图案、物体拼配、译码和迷津等，主要评估儿童的</p>	工业

			<p>视觉空间能力、动手能力和问题解决能力。</p> <p>3、测验方式：采用个别施测的方法，由专业的评估人员与被试儿童进行一对一的测试。</p> <p>4、测验时间：完成整个测验通常需要约 50 至 70 分钟，具体时间可能因被试儿童的年龄、合作程度和测试环境等因素而有所变化。</p> <p>5、标准化样组：C-WISC 的标准化样组是根据中国儿童的实际情况进行选取的，以确保评估结果的准确性和可靠性。</p> <p>6、智力分级：根据量表评分，智力缺陷分为轻度、中度、重度和极重度。具体的分级标准可能因不同的版本和修订而有所差异，但通常包括以下几个范围：</p> <p>6.1 正常水平：90~109；</p> <p>6.2 低于正常水平：80~89；</p> <p>6.3 边界水平：70~79；</p> <p>6.4 轻度低下：50~69；</p> <p>6.5 中度低下：35~49；</p> <p>6.6 重度低下：20~34；</p> <p>6.7 极重度低下：20 以下。</p>	
18	韦氏幼儿智力测试工具箱（带软件）	1 套	<p>1、适用年龄：C-WYCSI 适用于学前和学龄初期的儿童，具体为 3 岁 10 个月至 6 岁 10 个月的年龄段。</p> <p>2、测验结构：</p> <p>2.1 该量表沿用了韦氏智力因素的建构，分为言语测验和操作测验两大分量表。</p> <p>2.2 言语测验包括知识、图片词汇、算术、图片概括和领悟等项目。</p> <p>2.3 操作测验包括动物下蛋、图画填充、迷津、视觉分析、几何图形和木块图案等项目。</p>	工业

			<p>3、测验方式：</p> <p>3.1 该量表分为城市和农村两个版本，以适应不同生活背景的儿童。</p> <p>3.2 测试时，根据儿童长期生活、学习或工作的环境，选择相应的版本进行测试。</p> <p>4、记分与结果：</p> <p>4.1 测试完成后，根据儿童的回答和操作情况，给出相应的分数。</p> <p>4.2 根据分数，可以评估儿童的智力水平，并给出相应的智力等级。</p> <p>5、智力分级：</p> <p>5.1 与其他韦氏智力量表类似，C-WYCSI 也使用离差智商（IQ）来表示儿童的智力水平。</p> <p>5.2 智力分级标准通常包括非常优秀、优秀、中上、正常、低于正常、边界、轻度智力障碍、中度智力障碍、重度智力障碍和极重度智力障碍等。</p> <p>6、量表特点：</p> <p>6.1 C-WYCSI 是根据中国儿童的特点和文化背景进行修订的，更加符合中国儿童的实际情况。</p> <p>6.2 该量表具有较高的信度和效度，能够准确地评估儿童的智力水平。</p> <p>6.3 测试项目丰富多样，能够全面评估儿童的认知能力和智力结构。</p>	
19	S-S 语言发育迟缓评估工具箱	1 套	<p>适用范围：</p> <p>各种原因引起的语言发育障碍，原则上适合 1 岁半-6 岁半的语言发育迟缓儿童，也适用于语言发育水平不超过此年龄段的大龄儿童。</p> <p>阶段划分：</p> <p>第一阶段：事物、事物状态理解困难阶段。</p>	工业

			<p>第二阶段：事物的基础概念阶段。</p> <p>第三阶段：事物的符号阶段。</p> <p>第四阶段：组句（语言规则）阶段。</p> <p>第五阶段：组句（语言规则）阶段。</p> <p>工具箱配置参数：包含评估工具 19 种、检查图卡 A 组 36 张、检查图卡 B 组 49 张，言语训练图卡 66 张，检查指导语 1 本、检查图片册 1 本，量表 3 份、尼龙箱 1 个。</p>	
20	自闭症儿童评估工具箱（带软件）	1 套	<p>工具箱配置参数：包含评估工具 26 小包、测试员记录册（电子）、测试用书（电子）、儿童观察者报告（电子）、书写簿（电子）、评估员使用册（电子）、评估工具外箱 1 个</p> <p>软件简介：</p> <p>CPEP-3 自闭症儿童评估系统是根据 CPEP-3 评估量表测验程序要求设计开发的一款自动化筛查管理软件，有效降低筛查工作者的工作时间，提高筛查工作效率。</p> <p>功能介绍：</p> <p>1、评定人管理功能——增加评定人信息，支持评定人独立账号登录，同时实现机构内评定数据互联互通，方便评定人员进行日常评估工作处理及档案检索。</p> <p>2、用户管理功能——建档筛查儿童，儿童基本信息管理（包含：姓名、性别、出生日期、出生身长、父母姓名及联系方式，户籍标识、居住地），系统自动生成档案编号，方便后续筛查无需重复添加。多条件检索功能，可支持评定人通过多种条件检索用户。</p> <p>3、量表评估功能——评定人选择筛查儿童，系统自</p>	工业

			<p>动是生成对应筛查内容，无需手工定义筛查范围，同时要求评定人填写用户当前基本身体状态信息。同时筛查完成后系统可生成筛查报告(报告内容不少于以下模块：基本信息、量表评估数据、发展量表评估数据、行为量表线条图，以及可对应设置 IEP 个别化教育计划)。系统可根据评估情况生成 IEP 计划内容，同时支撑评定人对系统生成的计划内容根据临床判断进行调整和修改。</p> <p>4、档案管理功能——评定人可通过多种条件进行档案检索及查看，同时可进行档案报告的打印及打印内容的设置选择。</p> <p>5、界面管理功能——可进行单位基本信息设置及软件基本信息设置包括修改两者的名称，同时支持用户更换评估师权限及转移儿童档案信息。</p> <p>6、备份功能——该系统数据自动保存在阿里云平台，后续更换电脑无需担忧数据丢失。</p>	
21	引导式教育组合六件套	1 套	<p>1、用途：调整大脑感觉神经的灵敏度，协调全身神经机能，奠定大脑发展的基础；</p> <p>2、应包含：工作面板、小扶手、中扶手、大扶手、语言训练架、桌架、木箱凳；</p> <p>3、外包装尺寸：1800mm×780mm×500mm(长×宽×高)，±10mm；</p> <p>木箱凳(大)：400mm×400mm×280mm(长×宽×高)，±10mm；</p> <p>木箱凳(中)：360mm×360mm×240mm(长×宽×高)，±10mm；</p> <p>木箱凳(小)：320mm×320mm×200mm(长×宽×高)，±10mm。</p>	工业
22	儿童医用跑台	1 台	1、采用 LED 显示窗，内设多种智能模式程序，仪表	工业

			<p>显示：时间、距离、速度、卡路里、程序；</p> <p>2、速度：0.3~8km/h；</p> <p>3、有效使用面积：1080mm×360mm(长×宽)±50mm；</p> <p>4、多点式避震系统和自动防偏跑带设计；</p> <p>5、拆卸安全扶栏后可折叠，液压杆自带锁紧功能；</p> <p>6、多点式避震系统和自动防偏跑带设计；</p> <p>7、需配中隔板，可训练纠正儿童脑瘫及中风人士的螺圈腿和剪刀脚的步行状况；</p> <p>8、承重量：≥90 KG。</p>	
23	儿童分指板	2 个	用途：矫正手指的屈曲挛缩内收畸形。	工业
24	迷你功率车	4 台	用途：用于下肢关节活动肌力及协调功能训练。	工业
25	儿童液压踏步器	2 台	用途：训练下肢活动度。	工业
26	巴氏球	3 件	<p>1、主要用于增强全身协调能力；</p> <p>2、规格约：Φ85cm、Φ75cm、Φ65cm 各一个；</p> <p>3、具有螺旋防滑纹，安全稳定；</p> <p>4、材质：PVC 材质，无毒无害。</p>	工业
27	花生球	1 个	<p>1、用途：加强感觉统合能力的训练，增强前庭的健全发展；</p> <p>2、外形尺寸：长 650(mm) ±10mm。</p>	工业
28	儿童站立架	1 台	用途：儿童站立训练，防止肌肉萎缩，增强肌力。	工业
29	儿童平行杠	1 台	用途：儿童步行训练，矫正不良步态，增强肌力训练。	工业
30	钻笼	3 个	<p>1、用途：调整儿童身体灵活度，促进儿童左右脑健全发展；</p> <p>2、外形尺寸：直径 460mm，长 1720mm，±10mm。</p>	工业
31	悬缆系列组	1 套	1、用途：调整前庭信息及平衡神经体系自动反应机能，促进语言神经组织健全、前庭平衡觉及视觉完	工业

			整能力； 2、外形尺寸：1990mm×1750mm×1900mm（长×宽×高），±10mm。	
32	儿童二向阶梯	1 台	1、用途：上下阶梯步态训练； 2、扶手调节范围不窄于：500-700mm。	工业
33	BOBATH 床	3 张	1、应具备加宽床体设计，便于进行训练； 2、材质：床体应采用钢材烤漆材质，床面应采用医用 PVC 皮革； 3、设计：床面分头板、尾板两部分，头板部分角度可调； 4、床面尺寸：长度≥2000mm±100mm，宽度≥1250mm±100mm； 5、床体动态承重：≥175Kg； 6、床体高度可电动调节，升降高度参考范围：460mm±50mm~840mm±50mm； 7、一键固定/解锁：采用中控式脚轮固定装置。	工业
34	语言训练套装	1 套	1、用途：训练患者的听、说和识别能力； 2、卡片 8 本； 3、测试资料 1 套。	工业
35	儿童挂式沙袋	1 个	1、用途：用于负重训练； 2、规格：690mm×330mm×750mm（长×宽×高）±50mm；（0.5、1.0、1.5、2.0、2.5、3.0、4.0Kg）。	工业
36	儿童梯背架	1 套	1、用途：训练儿童平衡能力及上下肢关节肌力； 2、规格：70cm×56cm×98cm（长×宽×高）±5cm。	工业
37	手指功能组合训练箱	1 套	1、规格：450mm×310mm×120mm（长×宽×高）±10mm； 2、用途：训练患者手眼协调能力。	工业
38	几何图形插板	2 个	1、规格：约 500mm×400mm×12mm（长×宽×高）；	工业

	(木制图形插板)		2、用途：用于患者感知能力及大脑对圆形的识别训练。	
39	儿童训练凳	4 套	用途：治疗师工作时，需要与儿童保持同水平的视线接触，高度合适的训练凳能防止躯干屈曲，防止腰背扭伤。	工业
40	儿童梯背椅	3 台	1、规格：650mm±20mm×400mm±20mm×1000mm±20mm（长×宽×高），椅面高度：300mm±20mm； 2、扶手高度：约 500mm； 3、用途：用于训练儿童坐姿。	工业
41	儿童助行器	3 台	1、用途：辅助代步用具； 2、适用于 2-5 岁幼儿（正常发育），高度约 40cm。	工业
42	儿童坐姿训练椅	3 张	1、用途：用于儿童坐姿矫正训练； 2、头部垫高度可调，餐板至靠垫前后可调，座垫至脚踏板高度可调，胯部垫至靠垫可调。	工业