

设备 10：诊断型听力计

产品名称	诊断型听力计	数量	2
质量层次	接受进口产品		
<p>设备配置要求及用途：</p> <p>临床型听力计可以评估整个听觉通路，是耳功能检查最基础的检查设备，听力计作为主观听觉全通路检查设备，可以提供听觉区域信息的客观测听设备检查结果进行交叉验证，为临床治疗提供精准可靠信息。</p>			
<p>（一）具体技术参数：</p> <p>▲1、测试功能：纯音测试、言语测试、可连接声场</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、通道：两个完全独立的通道。</p> <p>2、言语测试：内置言语测试材料。</p> <p>3、输入：纯音、啜音、窄带噪声、CD1+2、麦克风1+2</p> <p>4、输出：气导，骨导，声场，高频，监听。</p> <p>5、掩蔽信号：根据纯音测试结果或言语测试结果自动选择窄带噪声（或白噪声）。</p> <p>*6、环境噪声监控，自动监控环境噪声是否符合测试标准</p> <p>7、自动掩蔽：自动判断是否需要加掩蔽</p> <p>8、换能器（耳机）：气导耳机，骨导耳机、全频耳机。</p> <p>*9、设备自带声场并具备自动声场校准功能</p> <p>10、患者应答：配备患者应答装置</p> <p>11、强度范围：气导：-10 - 120dBHL, 步进：1、2、5dB。骨导：-10 - 90dB 步进：1、2、5dB。</p> <p>12、频率范围：125Hz - 20kHz</p> <p>13、频率选择：频率选择支持临床常用频段的灵活选择，满足不同听力测试需求。</p> <p>14、患者通讯：授话和回话。</p> <p>*15、智能实时监测测试是否符合规定进行，协助判断结果可信性</p> <p>16、具备全自动气导听阈测试、骨导听阈测试功能。</p>			

- 17、测试： 纯音测听、言语测听、噪音下言语测听（SIN）、安静下言语测听（SIQ）、交替响度平衡测试（ABLB）、伪聋测试(stenger)、ACT、韦伯测试（Weber）、多频测试（MF）、高频测试（HF）、平均噪声阈值测试（TEN）、快速噪声下言语测试（QuickSIN）、短增量敏感指数（SISI）、音衰测试（Tone Decay）
- 18、选配：耳蜗死区测试（TEN）。
- 19、声场输出：声场输出具备功率放大功能。
- 20、外接设备：标准的电脑键盘鼠标和键盘（数据录入）
- \*21、可增配将检查结果原文件接入医院 HIS 系统功能，符合国家智慧医院要求五级及以上标准
- 22、语言：支持中文操作界面

▲（二）每套产品配置清单

名称	数量
主机	1 台
气导耳机	1 副
高频耳机	1 副
骨导耳机	1 副
应答开关	2 个
电源线	1 根
监听耳机	1 副
中文操作手册	1 本
电脑	1 台
打印机	1 台

设备 11：诊断型耳声发射仪

产品名称	诊断型耳声发射仪	数量	1
质量层次	接受进口产品		
<p>设备配置要求及用途：</p> <p>耳声发射是客观检查设备，可以用来评估耳蜗外毛细胞功能，测试时间短，无创，病人配合度高，结果精准，为临床治疗提供精准可靠信息。</p> <p>1、耳声发射的优点：快速而无创伤，测试时是将探头紧密的置于外耳道的 1/3 处，无须安放电极，未对患者造成任何损伤，测试准备的时间也较少，操作只需 5 分钟。客观的测试方法，测试结果不依赖于患者的主观反应。耳声发射的测量不受听觉中枢神经系统成熟程度的影响。</p> <p>2、耳声发射是耳检查中的基础设备，是耳蜗健康评估的首选设备，无创，快速，抗干扰能力强，使用方便，无辐射，是日常耳健康检查中的必检项目。</p> <p>3、功能齐全，测试精准的设备，能够为临床提供准确的诊断依据，提高治疗效果病人满意度。</p>			
<p>（一）具体技术参数：</p>			
<p>▲1、测试功能：DPOAE（耳声发射）、226Hz 鼓室图</p> <p>2、压力范围：-600 daPa 到+300 daPa</p> <p>3、峰压 OAE：具备峰压 OAE 测试功能</p> <p>4、探头状态显示：探头灯实时显示探头状态</p> <p>5、频率范围：0.5—10KHz</p> <p>6、耳声发射声强度：30 - 80dB SPL</p> <p>7、可自定义测试频点</p> <p>8、通过判断标准：SNR，刺激数量，检测时间，最小总 OAE，最小重现性等条件，可自定义</p> <p>*9、连接电脑：可通过蓝牙热敏打印、也可通过 USB 连接电脑</p> <p>10、存储：主机存储≥九万个测试结果，配备可充电电池</p> <p>*11、可增配将检查结果原文件接入医院 HIS 系统功能，符合国家智慧医院要求五级及以上标准</p>			

▲（二）每套产品配置清单

名称	数量
主机	1 台
探头	1 个
电源适配器	1 个
软件安装程序	1 套
台座	1 个
手提包	1 个
操作手册	1 本