

广东得胜电子有限公司

使用；
2.采用动圈式音膜，音质好，音量小，音质好；
3.点按式开关，操作方便，易于控制。



将助听器固定于耳窝里；
拾音孔：用于拾取外界的声音；
键：往上按音量增加，往下按音量减小；
换键：有正常及灵敏度衰减两档增益模式，正常模式下适用于安静的环境，灵敏度衰减模式下适用于声音嘈杂的环境，通过循环点

4

连接口对扣，以套入耳塞内环为准；

3. 使用锌空电池时，需撕掉电池正极上的贴纸，静放3-5分钟，使得空气进入内部激活电化学反应。打开助听器电池仓，将电池按“+”、“-”极正确方向放入，合上电池仓后，助听器开始工作；

4. 将助听器佩戴于耳背上，再把耳塞慢慢推进外耳道，直至紧贴耳道，觉得舒适

5. 调节音量档位至合适位置；



6. 使用后取出时，先用拇指和食指轻轻取出耳塞，再取下助听器；

7. 当助听器不使用时，打开电池仓将电池取出；

8. 当电池没电时，需要及时更换电池，需购买助听器专用的锌空电池。

提示：在助听器为完全佩戴好之前，助听器会发出吱吱声，这属于正常现象。以助听器不发出吱吱声为正确佩戴好助听器的标志。如果助听器发生啸叫，请检查一下你是否按照正确步骤佩戴助听器，如果操作无误，啸叫依然存在，请更换另一款适当大小的耳塞。电池盖的打开与关闭为助听器电源的开与关。请使用标配规格类型电池（电池型号 A13，规格 DC 1.5V），长期不使用助听器时，请将电池取出。

项目	可能原因	解决方法
助听器没 有声音	电池未按正确 方向安装	检查电池，正确安 装电池
	电池没电	更换新电池
	出声口或麦克 风口堵塞	清洁出声口或麦克 风口
	主机电量不足	更换新电池

声音很弱	电池电量不足	更换新电池
模糊不清	音量设置太低	调高音量
	耳塞松动	重新戴紧助听器

储存运输】

- . 正常使用环境条件
 - a) 环境温度: 0°C~40°C;
 - b) 相对湿度: ≤80%;
 - c) 大气压力: 86kPa~106kPa;
- . 产品应存放于阴凉干燥处, 环境应符合以下条件:
 - a) 环境温度: -10°C~55°C;
 - b) 相对湿度: ≤90%;
 - c) 大气压力: 50kPa~150kPa;
- . 轻拿轻放, 避免产品受到碰撞或强烈冲击。

包装标识符号说明			
	注意，参考随附文件		制造商
	B型应用部分设备		向上
	CE 标识		防止雨淋
	生产批号		堆码层数
	废弃的电气和电子设备单独处理标志 (请遵守当地法律法规)		

(请遵守当地的法律法规)

禁忌症】

- ..先天性外耳闭锁或外耳道畸形， 外耳道大量异物；
- ..耳聋状况不稳定， 听力损失程度经常要波动的；
- ..主诉伴有头痛、 头晕、 耳痛、 耳鸣等不适应症状明显者；
- ..近3个月突发性耳聋； 渐进性快速聋者； 明显单侧聋或同时患有其它急性耳病者；
- ..中耳积液并经常性流脓；
- ..中枢性耳聋； 非器质性聋；
- ..听力损失轻微者 (阈值在26~40dB)；
- ..急性外耳道炎、 鼓膜炎患者；

⑨急慢性化脓性中耳炎患者(处于流脓感染期);
⑩对本品材料过敏患者。

8

- 开在医生或助听器的专业验配师指导下使用；
- 2.本产品及附件都应放置在室内干燥通风处，勿长期存放在潮湿、灰尘多的环境；使用中避免靠近火源、雨淋、进水、过度碰撞、抛掷、振动及覆盖通风孔，以免损坏其功能；
- 3.切勿使助听器浸入任何液体中，在游泳和洗头洗澡前应取下助听器；游完泳或洗完后，要等耳道干燥后再戴上助听器；
- 4.应保持助听器外表面的清洁，经常清理耳塞中的耳垢；
- 5.应正确运用功能及音量控制开关，尽量轻开轻关，避免用力过大、过猛；
- 6.助听器应定期送到验配中心保养、检查，以确保助听器处于良好状态；

7. 使用期间如觉得耳朵不舒服，请立即停止使用；
8. 请勿将助听器放在婴幼儿能触及的地方，如不慎吞咽电池，请立即就医；
9. 适用对象：适用于气导性听力损失约在30-90dB的人群使用；

10. 请使用标配规格类型电池，DC 1.5V，JH-D16助听器对应电池型号A13；
11. 产品长期不用应取出电池。

【附件：电磁兼容信息】

！注意：
耳背式助听器符合 YY0505 标准电磁兼容有关要求； 用户应根据随机文件提供的电磁兼容信息进行安装和使用； 便携式和移动式 RF 通信设备可能影响耳背式助听器性能，使用时避免强电磁干扰，如靠近手机、微波炉等； 指南和制造商的声明详见附件。

10	电磁发射指南和声明	本设备应当在规定的电磁环境中使用，客户或使用者应当保证在下列规定的电磁环境中使用本设备。
发射试验	符合性	电磁环境指南
射频发射 GB4824	1组	本设备只在运行其内部功能时使用射频能量，因此其射频发射是很低的，不会对其附近的电子设备产生任何电磁干扰。
射频发射	R类	

GB4824	B类 磁干扰。	电磁抗扰度指南和声明		
本设备应当在规定的电磁环境中使用，客户或使用者应当保证在下列规定 的电磁环境中使用本设备。				
抗扰度 试验	IEC60601 试验电平	符合电平	电磁环境-指南	
静电放电 (ESD) GB/T17626.2	±6kV接触放电 ±8kV空气放电	±6kV接触放电 ±8kV空气放电	地面应是木质，混凝土或瓷砖，如果地面用合成材料覆盖，相对湿度应至少30%	
工频磁场 (50Hz/60Hz) GB/T17626.8	3A/m	3A/m	工频磁场必须是一个典型的商业或医院环境 中典型的场所电平	
射频磁场 GB/T17626.3	3V/m 80MHz~ 2.5GHz	3A/m	便携式和移动式射频通信设备必须在离设备或系统(包括电缆在内)的任何部件的规定的距离以外使用。这一隔离距离是根据发射器频率选择合适的方程式计算出来的。建议的隔离距离计算方式是: $d = 1.2 \times \sqrt{P}$ $d = 1.2 \times \sqrt{P} \text{ 80MHz TO 800MHz}$ $d = 2.3 \times \sqrt{P} \text{ 800MHz TO 2.5GHz}$ 其中, P是发射器的额定最大输出功率单位是瓦特; d是建议的距离, 单位是米。通过电磁场测量 a 得到的射频发射器的场强在每一个频率范围P 内部必须大于等于级别，在标记下	

		频率范围B内部必须小于符合级别。在标记下列符号的设备附近可能出现干扰。 ¹
注：1. 在80MHz和800MHz频率点上，采用较高频段的公式； 2. 以上指南并不适用于所有情况，因为物质结构，对象和人群可以吸收和反射电磁波，而影响电磁传播。		
a. 无线电（蜂窝状和无线）手机的基站和地面移动无线电接收装置，天线接收装置，调频和条幅无线电广播以及电视广播等的场强是无法使用纯理论的方法来精确估计的。为了评估固定射频发射器产生的电磁环境，应当考虑使用电磁场测量的方法。如果测量得到本设备的使用环境的场强度超过了规定的RF等级，就必须观察本设备是否能够正常工作。一旦发现异常情况，必采取有关措施，如果重新放置本设备的方向或把它移到其他环境中； b. 在150K~ 80MHz 频率范围内，场强应当小于 3V/m。		
11		
便携式及移动式射频通信设备和本产品耳背式助听器之间的推荐隔离距离		
本产品耳背式助听器预期在射频辐射骚扰受控的电磁环境中使用。依据通信设备最大额定输出功率，购买者或使用者可通过下面推荐的维持便携式及移动式射频通信设备（发射机）和本产品耳背式助听器之间最小距离来防		

发射机的额定最大输出功率W	对应发射机不同频率的隔离距离/m		
	150kHz~80MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80MHz~800MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800MHz~2.5GHz $d = 2.3 \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

对于上表未列出的发射机最大额定输出功率，推荐隔离距离 d ，以米 (m) 为单位，可用相应发射机频率栏中的公式来确定，这里 P 是由发射机制造商提供的发射机最大额定输出功率，以瓦特 (W) 为单位。

注1. 在80MHz和800MHz频率点上，采用较高频段的公式；
 2. 这些指南可能不适合所有的情况。电磁传播受建筑物、物体及人体的吸收和反射的影响。

耳背式助听器符合GB/T 25102.13规定的助听器抗扰度时射频测试信号的场强

临近者兼容性 当处于以下场强时IRIL≤55dB场强以V/m表示					
频率范围 GHz	0.08~0.8	0.8~0.96	0.96~1.4	1.4~2.0	2.0~3.0
传声器模式	/	3	/	2	/

12

产品保修卡

感谢您选择得胜品牌助听器，本公司向购买本

感谢您选择得胜品牌助听器,本产品自购买之日起,二年内产品在正常使用下出现质量问题情况免费保修!请妥善保管此卡!

保修范围

1.本产品保修二年，保修期间内，如产品品质不良或制造故障，可以予免费保养；
2.遇到下列情形酌情收取成本材料费及服务费；
a.因使用不当导致的故障或损坏；
b.未经本公司授权，私自拆装导致的故障或损坏；
c.产品配件：电池、耳塞、耳管、清洁刷等；

d.超过两年保修期限的。

3.凭保修卡保修。

产品型号:	生产批次:		
产品序列号:			
购买日期:	经销商: (盖章)		
用户姓名:	联系电话:		
联系地址:			
注: 请销售单位仔细填写以上内容后交给用户保存, 每次免费保修时,均要出示此卡及购买发票。			
维修记录			
报修日期	故障及检查情况记录	维修日期	维修员

合格证

产品名称: 耳背式助听器 使用期限: 三年

产品型号: JH-D16 检验日期:

生产批次: 检验员:

该产品经检验符合国家标准及行业标准,产品检
验合格,准予出厂。




A large QR code is positioned at the top left of the page. Below it, there is Chinese text "扫一扫，了解更多产品" (Scan to learn more about the products) and English text "Scan for more product information".

地址：惠州市博罗县龙溪镇下寮村第五组位于顶岗
联系电话：400 6828 333
【注册证编号】粤械注准20162461589
【产品技术要求编号】粤械注准20162461589
【生产许可证编号】粤食药监械生产许20172924号
【注册人/生产企业/售后】
名称：惠州市锦好医疗科技股份有限公司
住所/地址：广东省惠州市仲恺高新区惠风东二路
9号惠成工业大厦六楼
生产企业电话：400 871 6186
使用期限：三年
生产日期、生产批次见外包装