

助听器厂家，听乐TL-3120盒式助听器，老人耳聋盒式助听器

产品名称	助听器厂家，听乐TL-3120盒式助听器，老人耳聋盒式助听器
公司名称	汕头市帝星实业有限公司
价格	面议
规格参数	药（械）准字:粤食药监械（准）字2009第2460192号
公司地址	汕头市潮南区陈店和畅路11号
联系电话	86 0754 84488882 13729212029

产品详情

主要性能指标：

a、最大饱和声输出：130 ± 5 db

b、最大声增益：50 ± 5 db

c、谐波失真：10%（1000hz）

d、等效输入噪声级：32 db

e、频率范围：300—4500 hz

f、电池电压：3v（7号干电池二节）

g、方向性：全指向

机身体积：6.7 × 4.5 × 2.1 cm

机身重量：35g

含包装重量：66g

产品特点：

- 1：产品均通过“全套美国福尼斯公司（fonix）生产的全自动助听器检测分析仪”严格技术检测，质量可靠，使用安全，主机全部采用进口元件；
- 2：噪音低，失真小，音质上乘；
- 3：产品均采用自动贴片机加工，非人工焊接，可靠性更好。内部电路板更整齐、美观；
- 4：采用防冻高强度军用纤维导线，使用寿命长；
- 5：采用高品质电池接触铜片，接触好，不易被汗水腐蚀；
- 6：电源开关操作更简单，更加顺畅，不易损坏；
- 7：纯硅胶耳塞，佩戴更柔软舒适；
- 8：工作稳定，外型美观大方，操作简单，佩带舒适方便，高档精美包装，尽表孝心，运输安全可靠，值得放心；
- 9：功率大，1.5v时在1600hz的增益可达到55db左右，比其它国产机高5-8db；
- 10：适用于中度、重度、药物性、中耳炎疾病等引起的神经性、传导性、混合性听力损失的耳聋患者提高听力作用；

使用方法：

- 1：把耳机导线插头插入插座；
- 2：轻轻打开电池仓盖，装上二节7号电池，注意正负极方向；
- 3：调节音量旋钮，按顺时针方向，根据自己的听觉，来选择适合自己的音量（注意：此时机器应处于关闭状态，即“off”，音量调节旋钮应处于最小声档位，否则在耳机塞入耳内的瞬间机器产生的反馈声音（即：啸叫声）可能使人造成不适。）；
- 4：使用大音量时所产生的啸叫声，是因为硅胶耳塞塞不紧，造成声音反馈，此时请检查硅胶耳塞的大小是否合适，硅胶耳塞是否塞紧，如感觉无法将耳塞塞紧，请换选与佩戴者耳孔大小更加相符的规格的硅胶耳塞塞紧密封耳道，不要漏气；
- 5：在暂停使用助听器时，请把电源开关置于“off”位置，这样可节省电量。

禁忌症、注意事项：

- 1：禁忌症：严重心脏病、化脓性中耳炎；携带心脏起搏器患者、对本品材料过敏者、耳部皮肤溃烂者禁止使用；

2：本品不得与人工心脏、心电图机等医疗器械同时使用。

维护和保养：

助听器是一种现代社会中唯一的、必须在日常活动中任何时刻随身配戴的、非常精密的、随时工作于各种恶劣气候条件和生活环境中的、极易在取戴时跌落的高科技电子产品，种种原因注定助听器需要很好保养才能获得最佳的使用效果。

1：连接时，注意导线插头与插座孔相配合，切忌拉导线；

2：使用电源音量调节器时，不要过于用力推动，以免受损；

3:在相对湿度不超过80%，无腐蚀性气体，干燥通风处存放，避免阳光直射，防震、防摔、防潮、防高温；

4：助听器的电子部件极怕潮湿，一旦进入汗水就要影响收听效果，严重的将损坏助听器，所以切记在淋浴或游泳之前，必须先取下助听器。经常保持助听器的干爽，如果要在潮湿环境中工作或大量出汗，请每日保持自己干爽；

5：请定期清洁硅胶耳塞孔，要保持耳塞孔的通畅，保证声音顺利通过，防止被杂物堵塞以保证助听器的正常使用，保持耳道清洁卫生。如果你希望你的助听器发挥最高效能，要经常保持耳道及胶管清洁，除去耳分泌及屑堆；

6：助听器短时间不使用时，关掉电源，以延长电池寿命和机器本身的寿命，注意节约助听器电池的电量使用。

7：如果较长时间内不戴助听器，应将电池取出，以免电池腐烂侵蚀助听器部件而损坏您的机器，而且能延长电池使用寿命。使用一段时间后，发现声音变小，表示电池电量不足，应及时换新电池，以免电池流液，腐蚀内部机件。（注意：电池请放在儿童拿不到的地方，以防误吃或两极接触短路爆炸）。

注意:请按照厂家的要求，正确使用助听器。根据帝星数据，至少有38%的助听器损坏是因使用不当造成的，尤其是助听器的调控的部件，比如开关、电池门、音量旋钮和耳钩等。

其实助听器和其他产品一样，只要细心爱护、正确使用，一般将达到厂家设计的寿命。

一般故障排除方法：

若助听器出现听不到声音或声音细小时，可按下述方法排除：

经常有听障患者反映，助听器原来一直好好的，怎么一下子就没有声音了？或者打开电池仓盖，再关上又可以用了，这是为何？

遇到这种情况，不外乎有以下几种原因：

- 1：检查开关是否有打开，电池是否按正确的正负极方向安装，或者接触不良；
- 2：电池是否有电，电池仓盖是否有关闭；
- 3：耳机是否有问题，导线是否已断，更换新耳机试听，
- 4：耳塞孔是否被杂物堵塞，受话机窗口上是否有脏物，有则要清除；
- 5：助听器声音微弱或模糊：电池的电压不足；
- 6：检查声音控制器是否接触不良；
- 7：电池正负极接触片上是否有氧化物，请用利器把氧化物清除。

警告：

在有较大爆炸声的地方，千万别使用您的助听器。

产品展示：

戴用助听器为何会产生啸叫声？

啸叫,术语称之为声反馈。

助听器因体积较小，传声器和耳塞距离很近，如果声音开得太大或者不戴好会产生啸叫。另外耳塞与耳道接触部位封闭不严,放大的声音从缝隙中泄露出来又返回到麦克风再次被放大,就会产生啸叫。这种现象类似于我们常见的麦克风靠近音响时出现啸叫声那样。

- 1：手或某个物件靠近助听器，因为部分声音反射在手掌或物件上又传回麦克风进一步放大所致。
 - 2：助听器没有完全塞入耳道或与耳道壁密封不紧，放大后的声音泄露并传回麦克风所致。
 - 3：耳内有大量的耳屎，发生耳屎栓塞，放大后的声音反射到耳屎上再次传给麦克风，也将产生反馈。
-

怎样避免啸叫声？

1：如果听到有啸叫的声音，先将助听器音量调节旋钮调到最小音量的位置，然后检查硅胶耳塞的大小是否合适，将耳塞塞入耳内并尽量塞紧，再将音量调到最清晰位置。

2：如果硅胶耳塞无法塞紧，请换选与佩戴者耳孔大小更加相符的规格的硅胶耳塞塞紧密封耳道,不要泄漏空气。

帝星愿望：

没有声音的世界很安静，也很寂寞，关心身边的亲人朋友，关心自己。一个人年纪大了渐渐失去听力，很长时间没有听见外界的声音，会渐渐忘了人类的语言。如果不买助听器帮助听力，最好也要买个随身听给老人，让老人记住人类的语言，辛苦了大半辈子，不要让寂寞围绕他。伴随他的，应该是我们的爱心

本产品的药（械）准字是粤食药监械（准）字2009第2460192号