

# 医用铝合金音叉256Hz 医用音叉 神经音叉 频率256Hz

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 医用铝合金音叉256Hz 医用音叉 神经音叉 频率256Hz  |
| 公司名称 | 永嘉县南城街道益顺医疗器械商行                 |
| 价格   | 40.00/个                         |
| 规格参数 | 材质:铝合金<br>规格:256hz<br>:         |
| 公司地址 | 永嘉县南城街道西后村                      |
| 联系电话 | 86 0577 13634229530 13634229530 |

## 产品详情

### 铝合金医用音叉256hz 神经音叉 频率256hz

此款音叉材质为铝合金，频率为256hz，频率都是经过频率仪器校准，频率精准，此款音叉适用于医护人员。

音叉是呈“y”形的钢制或铝合金制发声器，各种音叉可因其质量和差臂长短，粗细不同而在振动时发出不同频率的纯音。音叉检查在鉴别耳聋性质---传音性聋或感音性聋方面，是一种简便可靠的常用检查方法。临床听力检查常用c调倍频程五支一组音叉，其振动频率分别为128、256、512、1024和2048hz其中以128hz，256hz和512hz最为常用。检查时注意：应击动音叉臂的上1/3处；敲击力量应一致，不可用力过猛或敲击台桌硬物，以免产生泛音甚至损坏音叉；检查气导时应把振动的音叉上1/3的双臂平面与外耳道纵轴一致，并同外耳道口同高，距外耳道口约1cm左右；检查骨导时则把柄底置于颅面；振动的音叉不可触及周围任何物体。常用的检查方法如下：1. 林纳试验 (rinne test,rt):又称气骨导对比试验，是比较同侧气导和骨导的一种检查方法。取c128h或者c256的音叉，振动后置于乳突鼓窦区测其骨导听力，待听不到声音时记录其时间，立即将音叉移置于外耳道口外侧1cm外，测其气导听力。若仍能听到声音，则表示气导比骨导时间长 (ac > bc)，称林纳试验阳性 (rt “ + ”) (图2-23)。反之骨导比气导时间长 (bc > ac)，则称林纳试验阴性 (rt “ - ”)。正常人气导比骨导时间长1~2倍，为林纳试验阳性。传导性聋因气导障碍，则骨导比气导长，为阴性。感音神经性聋气导及骨导时间均较正常短，且听到声音亦弱故为短阳性。气导与骨导时间相等者(ac=bc,rt “ ± ”)亦属传导性聋。图2-23 rinne试验如为一侧重度感音神经性聋，气导和骨导的声音皆不能听到，患者的骨导基本消失，但振动的声波可通过颅骨传导至对侧健耳感音，以致骨导较气导为长，称为假阴性。2. 韦伯试验 (weber test,wt):又称骨导偏向试验，系比较两耳骨导听力的强弱。取c128hz,c256或c512振动的音叉柄底置于前额或头顶正中，让患者比较哪一侧耳听到的声音较响，若两耳听力正常或两耳听力损害性质、程度相同，则感声音在正中，是为骨导无偏向

；由于气导有抵消骨导作用，当传导性聋时患耳气导有障碍，不能抵消骨导，以至患耳骨导要比健耳强，而出现声音偏向患耳；感音神经性聋时则因患耳感音器官有病变，故健耳听到的声音较强，而出现声音偏向健耳（图2-24）。记录时除文字说明外，可用“ ”表示偏向侧，用“ = ”表示。（1）

偏患耳 (2) 偏健耳图 2-24

weber试验3. 施瓦巴赫试验 (schwabach test, st): 又称骨导对比试验，为比较正常人与患者骨导的时间，将振动的c256音叉柄底交替置于患者和检查者的乳突部鼓窦区加以比较，正常者两者相等；若患者骨导时间较正常耳延长，为施瓦巴赫替试验延长 (st “ + ”)，为传导性聋；若较正常者短，则为骨导对比试验缩短 (st “ - ”)，为感音神经性聋。用以上方法测定听力，其结果应结合临床进行全面分析，才能判断耳聋的性质（表2-3）。4. 镫骨活动试验 (gelle test gt): 检查镫骨内有无固定的试验法。将振动的c256音叉柄底放在鼓窦区，同时以鼓气耳镜向外耳道交替加压和减压，若声音强弱波动，亦即当加压是骨导顿觉减低，减压时恢复，即为镫骨活动试验阳性 (gt “ + ”)，表明镫骨活动正常。若加压、减压声音无变化时，则为阴性 (gt “ - ”)，为镫骨底板固定征象。表2-3音叉检查结果的判断

| 试验方法           | 听力正常        | 传导性聋                    | 感音神经性聋               | 混合性聋          |
|----------------|-------------|-------------------------|----------------------|---------------|
| 林纳试验<br>(-) rt | 气导 > 骨导 (+) | 气导 < 骨导 (-) 气导 = 骨导 (±) | 气导 > 骨导 (均短于正常) (短+) | (+)、(-) 或 (±) |
| 韦伯试验 wt        | 正中 (=)      | 偏向患耳或较重耳                | 偏向健耳或较轻耳             | 不定            |
| 施瓦巴赫替试验 st     | 正常 (相等)     | 延长 (+)                  | 缩短 (-)               | 缩短 (-)        |

"医用铝合金音叉256Hz 医用音叉 神经音叉 频率256Hz"的规格为256HZ，材质是铝合金