

声级计 噪声检测仪

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 声级计 噪声检测仪 |
| 公司名称 | 济南英百信检测仪器有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国(山东)自由贸易试验区济南片区港兴路9号 博科集团总部3号楼二层2095室（注册地址） |
| 联系电话 | 15165186026 |

产品详情

声级计是基本的噪声测量仪器，它是一种电子仪器，但又不同于电压表等客观电子仪表。在把声信号转换成电信号时，可以模拟人耳对声波反应速度的时间特性；有不同灵敏度的特性以及不同响度时改变特性的强度特性。声级计是一种主观性的电子仪器。根据声级计整机灵敏度区分，声级计分类有两类方法：一类是普通声级计，它对传声器要求不太高。动态范围和频响平直范围较狭，一般不配置带通滤波器相联用；另一类是精密声级计，其传声器要求频响宽，灵敏度高，长期稳定性好，且能与各种带通滤波器配合使用，放大器输出可直接和电平记录器、录音机相联接，可将噪声讯号显示或贮存起来。如将精密声级计的传声器取下，换以输入转换器并接加速度计就成为振动计可作振动测量。声级计一般由电容式传声器、前置放大器、衰减器、放大器、频率计权网络以及有效值指示表头等组成。声级计的工作原理是：由传声器将声音转换成电信号，再由前置放大器变换阻抗，使传声器与衰减器匹配。放大器将输出信号加到计权网络，对信号进行频率计权（或外接滤波器），然后再经衰减器及放大器将信号放大到一定的幅值，送到有效值检波器（或外接电平记录仪），在指示表头上给出噪声声级的数值。