

## 国外生产的噪声测量仪器在国内销售是否需要许可证？国外生产的声级计

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局2006年第5号《中华人民共和国进口计量器具监督管理办法》，列入该目录的计量器具，需要办理进口计量器具型式批准。该目录的第42项，噪声测量分析仪器：声级计、噪声剂量计、噪声统计分析仪、个人声暴露计、倍频程和1/3倍频程滤波器，均需要办理进口计量器具型式批准。所以，以上进口计量器具要在国内销售，必须取得进口计量器具型式批准证书，否则是违法的。

## 交通噪声如何测量？

??或者连续采样200个瞬时A声级，每次采样时间间隔为5s，采用加权算术平均的方法计算交通噪声的等效声级或累积百分数声级的平均值。将测得的200个数据按由大到小的顺序排列，第*n*个数据用  $L_{A(n)}$  表示。

等效声级：由于交通噪声的声级分布一般符合正态分布，也可采用近似方法求得：城市交通干线算术平均等效声级计算如下式：

式中： $L$  (km)全市或需要测量的交通干线的总长度；

其中第  $i$  段干线的长度，(km)；

第  $i$  段干线或路段测得的等效声级或累积百分声级，(dB)A。