

## 噪音管制標準第二條、第四條、第六條之一修正 總說明

噪音管制標準於八十一年六月二十九日發布施行，嗣後分別於八十五年九月十一日、九十四年一月三十一日及九十五年十一月八日三度修正。茲為解決部份工廠設備全年每日二十四小時運轉，除歲修外，無法停機配合測量背景音量，爰於增列前述工廠得於歲修時，建立背景音量資料之規定；並為確實全面管制各類場所、工程及設施之噪音，爰增訂低頻噪音（20Hz 至 200Hz）及複合噪音之管制，爰修正第二條、第四條及增訂第六條之一，修正要旨如下：

- 1、 明定工廠（場）得於歲修時建立背景音量資料之相關規定。  
（修正條文第二條）
- 2、 明定營建工程低頻噪音管制標準。（修正條文第四條）
- 3、 明定複合噪音定義及管制標準。（修正條文第六條之一）



# 噪音管制標準第二條、第四條、第六條之一修正 條文對照表

修正條文							現行條文							說明		
第 2 條 工廠(場)噪音管制標準：							第 2 條 工廠(場)噪音管制標準：							一、為解決部份工廠有二十四小時全年運轉設備，除歲修外無法停機配合測量背景音量，爰於本條文增列該等工廠得於歲修時自行建立背景音量資料之規定。 二、有此需求之工廠(場)，得每年提出歲修背景音量監測計畫，向直轄市、縣(市)主管機關提出申請，經同意後可於設備歲修時，		
<div>頻率 時段 音量 管制區</div>	20 Hz 至 200 Hz，自中華民國九十七年一月一日施行			20Hz 至 20kHz			<div>頻率 時段 音量 管制區</div>	20 Hz 至 200 Hz，自中華民國九十七年一月一日施行			20Hz 至 20kHz					
	日間	晚間	夜間	日間	晚間	夜間		日間	晚間	夜間	日間	晚間	夜間			
	第一類	42	42	39	50	45		40	第一類	42	42	39	50		45	40
	第二類	42	42	39	60	55		50	第二類	42	42	39	60		55	50
	第三類	47	47	44	70	60		55	第三類	47	47	44	70		60	55
第四類	47	47	44	80	70	65	第四類	47	47	44	80	70	65			
一、時段區分 日間：第一、二類指上午六時至晚上八時。 第三、四類指上午七時至晚上八時。 晚間：第一、二類指晚上八時至晚上十時。 第三、四類指晚上八時至晚上十一時。 夜間：第一、二類指晚上十時至翌日上午六時。 第三、四類指晚上十一時至翌日上午七時							一、時段區分 日間：第一、二類指上午六時至晚上八時。 第三、四類指上午七時至晚上八時。 晚間：第一、二類指晚上八時至晚上十時。 第三、四類指晚上八時至晚上十一時。 夜間：第一、二類指晚上十時至翌日上午六時。 第三、四類指晚上十一時至翌日上午七時									
二、管制區分類 依噪音管制區劃分原則之分類規定。							二、管制區分類 依噪音管制區劃分原則之分類規定。									
三、音量單位 分貝(dB(A))括號中 A 指在噪音計上 A 權位置之測定值							三、音量單位 分貝(dB(A))括號中 A 指在噪音計上 A 權位置之測定值。									
四、測量儀器 噪音計使用中華民國國家標準 CNS NO. 7129 規定之 1 型聲度表。自中華民國九十七年一月一日起，測量 20 Hz 至 200 Hz 範圍之噪音計							四、測量儀器 噪音計使用中華民國國家標準 CNS NO. 7129 規定之一型聲度表。自中華民國九十七年一月一日起，測量 20									

<p>使用中華民國國家標準 CNS NO. 7129 規定之 1 型 聲度表，且應符合國際電工 協會 IEC 61260 (1995) Class 1 等 級。</p> <p>五、測定高度</p> <p>(一) 測量地點在室外時，聲 音感應器應置於離地面 或測定樓層之樓板延伸 線一·二至一·七公尺 之間。</p> <p>(二) 測量地點為室內時，聲 音感應器應置於離地面 或樓板一·二至一·七 公尺之間。</p> <p>六、動特性</p> <p>噪音計上動特性之選擇，原 則上使用快(fast)特性，但 音源發出之聲音變動不大時 例如馬達聲等，可使用慢 (slow)特性。</p> <p>七、背景音量的修正</p> <p>(1) 除欲測定音源以外的聲 音之音量，均稱為背景 音量。</p> <p>(二) 測定場所之背景音量， 最好與欲測定音源之音 量相差 10 dB(A)以上， 如相差之數值小於 10 dB(A)，則依下表修正 之。</p> <p>(三) 背景音量之修正</p> <p><math>L_1</math>：指包含背景音量之 測定值。</p> <p><math>L_2</math>：指背景音量之測定 值。</p> <table><tr><td><math>L_1-L_2</math></td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>修正值</td><td>-3</td><td>-2</td><td></td><td>-1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>(單位: dB(A))</p> <p>(四) 各場所與設施負責人或 現場人員應配合進行背 景音量之測定，並應修 正背景音量之影響；若</p>	$L_1-L_2$	3	4	5	6	7	8	9	修正值	-3	-2		-1				<p>Hz 至 200 Hz 範圍之噪音計 使用中華民國國家標準 CNS NO. 7129 規定之一型聲度表， 且應符合國際電工協會 IEC 61260 (1995) Class 1 等 級。</p> <p>五、測定高度</p> <p>(一) 測量地點在室外時，聲 音感應器應置於離地面 或測定樓層之樓板延伸 線一·二至一·七公尺 之間。</p> <p>(二) 測量地點為室內時，聲 音感應器應置於離地面 或樓板一·二至一·七 公尺之間。</p> <p>六、動特性</p> <p>噪音計上動特性之選擇， 原則上使用快(fast)特性， 但音源發出之聲音變動不 大時，例如馬達聲等，可 使用慢(slow)特性。</p> <p>七、背景音量的修正</p> <p>(一) 除欲測定音源以外的聲 音之音量，均稱為背景 音量。</p> <p>(二) 測定場所之背景音量， 最好與欲測定音源之音 量相差 10 dB(A)以上，如相差之 數值小於 10 dB(A)，則依下表修正 之。</p> <p>(三) 背景音量之修正</p> <p><math>L_1</math>：指包含背景音量之 測定值。</p> <p><math>L_2</math>：指背景音量之測定 值。</p> <table><tr><td><math>L_1-L_2</math></td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>修正值</td><td>-3</td><td>-2</td><td></td><td>-1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>(單位: dB(A))</p> <p>(四) 各場所與設施負責人或 現場人員應配合進行背 景音量之測定，並應修</p>	$L_1-L_2$	3	4	5	6	7	8	9	修正值	-3	-2		-1				<p>委託本 署許可 之檢驗 測定機 構，量 測廠區 周界外 主管機 關核定 地點連 續二十 四小時 以上七 十二小 時以下 音量， 並將量 測結果 提送直 轄市、 縣(市) 主管機 關核備 ，作為 核備日 起二年 內，量 測 20 Hz 至 20 kHz 頻率 範圍時 ，該工廠 (場)周 界外任 何地點 測定之 背景音 量修正 依據。</p>
$L_1-L_2$	3	4	5	6	7	8	9																											
修正值	-3	-2		-1																														
$L_1-L_2$	3	4	5	6	7	8	9																											
修正值	-3	-2		-1																														

<p>進行背景音量之測定時負責人或現場人員無法配合，即不須修正背景音量，並加以註明。</p> <p>(五) 欲測定場所之整體音量與背景音量相差之數值小於 3dB(A)時，應停止量測，另尋其他適合測量地點或排除、減低其他噪音源之音量，再重新測定之。</p> <p>(六) <u>欲測定場所有二十四小時全年運轉之設備，除歲修外無法停機配合測量背景音量者，得向直轄市、縣（市）主管機關提出歲修背景音量監測計畫，經直轄市、縣（市）主管機關同意後於歲修時量測其周界外直轄市、縣（市）主管機關核定地點連續二十四小時以上七十二小時以下之音量，報請直轄市、縣（市）主管機關核備，作為核備日起二年內，量測 20 Hz 至 20 kHz 頻率範圍時，該工廠(場)周界外任何地點測定之背景音量修正依據。</u></p> <p>八、測定時間 選擇發生噪音最具代表之時刻，或陳情人指定之時刻測定。</p> <p>九、測量地點 (一) 量測 20 Hz 至 20 kHz 頻率範圍時，除在陳情人所指定其居住生活之地點測定外，以主管機關指定該工廠(場)周界外任何地點測定之並應距離最近建築物牆面線一公尺以上。</p>	<p>正背景音量之影響；若進行背景音量之測定時負責人或現場人員無法配合，即不須修正背景音量，並加以註明。</p> <p>(五) 欲測定場所之整體音量，與背景音量相差之數值小於 3dB(A)時，應停止量測，另尋其他適合測量地點或排除、減低其他噪音源之音量，再重新測定之。</p> <p>八、測定時間 選擇發生噪音最具代表之時刻，或陳情人指定之時刻測定。</p> <p>九、測量地點 (一) 量測 20 Hz 至 20 kHz 頻率範圍時，除在陳情人所指定其居住生活之地點測定外，以主管機關指定該工廠(場)周界外任何地點測定之並應距離最近建築物牆面線一公尺以上。</p> <p>(二) 量測 20 Hz 至 200 Hz 頻率範圍時，於陳情人所指定居住生活之室內地點測定，並應距離室內最近牆面線一公尺以上，但欲測定音源至聲音感應器前無遮蔽物，則不在此限。室內門窗應關閉，其他噪音源若影響量測結果者，得將其關閉暫停使用。</p> <p>※周界：有明顯圍牆等實體分隔時，以之為界。無實體分隔時，以其財產範圍或公眾不常接近之範圍為界。</p> <p>十、評定方法</p>	
---	--	--

<p>(二) 量測 20 Hz 至 200 Hz 頻率範圍時，於陳情人所指定居住生活之室內地點測定，並應距離室內最近牆面線一公尺以上，但欲測定音源至聲音感應器前無遮蔽物，則不在此限。室內門窗應關閉，其他噪音源若影響量測結果者，得將其關閉暫停使用。</p> <p>※周界：有明顯圍牆等實體分隔時，以之為界。無實體分隔時，以其財產範圍或公眾不常接近之範圍為界。</p> <p>十、評定方法</p> <p>依下述音源發聲特性，計算均能音量(<math>L_{eq}</math> 或 <math>L_{eq, LF}</math>)或最大音量(<math>L_{max}</math>)，其結果不得超過表中數值。</p> <p>(一) 噪音計指針呈週期性或間歇性的規則變動，而最大值大致一定時，則以連續五次變動之最大值(<math>L_{max}</math>)平均之。如圖(1)所示，為規則性變動的聲音，其變動週期一定又如圖(2)所示，為間歇性的規則變動聲音其最大值大致一定，以讀取每次最大值，共五次平均之。</p> <p>(二) 其他情形則以均能音量表示：20 Hz 至 20 kHz 之均能音量以 <math>L_{eq}</math> 表示；20 Hz 至 200 Hz 之均能音量以 <math>L_{eq, LF}</math> 表示。其連續量測取樣時間須至少二分鐘以上。取樣時距不得多於二秒，如圖(3)</p>	<p>依下述音源發聲特性，計算均能音量(<math>L_{eq}</math> 或 <math>L_{eq, LF}</math>)或最大音量(<math>L_{max}</math>)，其結果不得超過表中數值。</p> <p>(一) 噪音計指針呈週期性或間歇性的規則變動，而最大值大致一定時，則以連續五次變動之最大值(<math>L_{max}</math>)平均之。如圖(1)所示，為規則性變動的聲音，其變動週期一定又如圖(2)所示，為間歇性的規則變動聲音其最大值大致一定，以讀取每次最大值，共五次平均之。</p> <p>(二) 其他情形則以均能音量表示：20 Hz 至 20 kHz 之均能音量以 <math>L_{eq}</math> 表示；20 Hz 至 200 Hz 之均能音量以 <math>L_{eq, LF}</math> 表示。其連續量測取樣時間須至少二分鐘以上。取樣時距不得多於二秒，如圖(3)所示，在噪音計指示一定時，或指針變化僅 1-2 dB(A)之變動情形，以均能音量表示。又如圖(4)所示，聲音的大小及發生的間隔不一定之情形，亦以均能音量表示之。<math>L_{eq, LF}</math> 之表示公式如下：</p> $L_{eq, LF} = 10 \times \log \sum_{n=20 \text{ Hz}}^{200 \text{ Hz}} 10^{0.1 \times L_{eq, n}}$ <p><math>L_{eq, n}</math>：以 1/3 八音度頻帶濾波器測得之各 1/3 八音度頻帶均能音量。</p> <p><math>n</math>：20 Hz 至 200 Hz 之 1/3 八音度頻帶中心頻率。</p>
---	--

<p>所示，在噪音計指示一定時，或指針變化僅1-2 dB(A)之變動情形，以均能音量表示。又如圖（4）所示，聲音的大小及發生的間隔不一定之情形，亦以均能音量表示之。<math>L_{eq, LF}</math>之表示公式如下：</p> $L_{eq, LF} = 10 \times \log \sum_{n=20 \text{ Hz}}^{200 \text{ Hz}} 10^{0.1 \times L_{eq, n}}$ <p><math>L_{eq, n}</math>：以 1/3 八音度頻帶濾波器測得之各 1/3 八音度頻帶均能音量。</p> <p><math>n</math>：20 Hz 至 200 Hz 之 1/3 八音度頻帶中心頻率。</p> <div></div>	<div></div>																																																																														
<p>第 4 條 營建工程噪音管制標準：</p> <table><tr><td colspan="2" rowspan="2"><div>頻率 時段 音量 管制區</div></td><td colspan="2">20 Hz 至 200 Hz，自中華民國九十八年一月一日起施行</td><td colspan="3" rowspan="2">20Hz 至 20kHz</td></tr><tr><td>日間</td><td>晚間</td><td>夜間</td></tr><tr><td rowspan="4">均能音量 (<math>L_{eq}</math>)</td><td>第一類</td><td>47</td><td>47</td><td>42</td><td>70</td><td>50</td><td>50</td></tr><tr><td>第二類</td><td>47</td><td>47</td><td>42</td><td>70</td><td>60</td><td>50</td></tr><tr><td>第三類</td><td>49</td><td>49</td><td>44</td><td>75</td><td>70</td><td>65</td></tr><tr><td>第四類</td><td>49</td><td>49</td><td>44</td><td>80</td><td>70</td><td>65</td></tr><tr><td>最大</td><td>第一、二類</td><td colspan="3"></td><td>100</td><td>80</td><td>70</td></tr></table>	<div>頻率 時段 音量 管制區</div>		20 Hz 至 200 Hz，自中華民國九十八年一月一日起施行		20Hz 至 20kHz			日間	晚間	夜間	均能音量 ( $L_{eq}$ )	第一類	47	47	42	70	50	50	第二類	47	47	42	70	60	50	第三類	49	49	44	75	70	65	第四類	49	49	44	80	70	65	最大	第一、二類				100	80	70	<p>第 4 條 營建工程噪音管制標準：</p> <table><tr><td colspan="2" rowspan="2"><div>時段 音量 管制區</div></td><td>日間</td><td>晚間</td><td>夜間</td></tr><tr><td>第一類管制區</td><td>70</td><td>50</td><td>50</td></tr><tr><td rowspan="4">均能音量 (<math>L_{eq}</math>)</td><td>第二類管制區</td><td>70</td><td>60</td><td>50</td></tr><tr><td>第三類管制區</td><td>75</td><td>70</td><td>65</td></tr><tr><td>第四類管制區</td><td>80</td><td>70</td><td>65</td></tr><tr><td rowspan="2">最大音量 (<math>L_{max}</math>)</td><td>第一、二類管制區</td><td>100</td><td>80</td><td>70</td></tr><tr><td>第三、四類管制區</td><td>100</td><td>85</td><td>75</td></tr></table> <p>一、時段區分 日間：第一、二類指上午六時至晚上八時。 第三、四類指上午七</p>	<div>時段 音量 管制區</div>		日間	晚間	夜間	第一類管制區	70	50	50	均能音量 ( $L_{eq}$ )	第二類管制區	70	60	50	第三類管制區	75	70	65	第四類管制區	80	70	65	最大音量 ( $L_{max}$ )	第一、二類管制區	100	80	70	第三、四類管制區	100	85	75
<div>頻率 時段 音量 管制區</div>			20 Hz 至 200 Hz，自中華民國九十八年一月一日起施行					20Hz 至 20kHz																																																																							
		日間	晚間	夜間																																																																											
均能音量 ( $L_{eq}$ )	第一類	47	47	42	70	50	50																																																																								
	第二類	47	47	42	70	60	50																																																																								
	第三類	49	49	44	75	70	65																																																																								
	第四類	49	49	44	80	70	65																																																																								
最大	第一、二類				100	80	70																																																																								
<div>時段 音量 管制區</div>		日間	晚間	夜間																																																																											
		第一類管制區	70	50	50																																																																										
均能音量 ( $L_{eq}$ )	第二類管制區	70	60	50																																																																											
	第三類管制區	75	70	65																																																																											
	第四類管制區	80	70	65																																																																											
	最大音量 ( $L_{max}$ )	第一、二類管制區	100	80	70																																																																										
第三、四類管制區		100	85	75																																																																											

一、新增低頻噪音管制標準，並明訂自中華民國九十八年一月一日起施行

二、測量儀器、測量地點及評定方法配合新訂營建工程低頻噪

音量 ( $L_{max}$ )	第三、 四類	100	85	75		
<p>一、時段區分</p> <p>日間：第一、二類指上午六時至晚上八時。 第三、四類指上午七時至晚上八時。</p> <p>晚間：第一、二類指晚上八時至晚上十時。 第三、四類指晚上八時至晚上十一時。</p> <p>夜間：第一、二類指晚上十時至翌日上午六時。 第三、四類指晚上十一時至翌日上午七時</p> <p>二、管制區分類</p> <p>依噪音管制區劃分原則之分類規定。</p> <p>三、音量單位</p> <p>分貝(dB(A))括號中 A 指在噪音計上 A 權位置之測定值</p> <p>四、測量儀器</p> <p>噪音計使用中華民國國家標準 CNS NO. 7129 規定之 1 型聲度表。<u>自中華民國九十八年一月一日起，測量 20 Hz 至 200 Hz 範圍之噪音計使用中華民國國家標準 CNS NO. 7129 規定之 1 型聲度表，且應符合國際電工協會 IEC 61260 (1995) Class 1 等級。</u></p> <p>五、測定高度</p> <p>(一) 測量地點在室外時，聲音感應器應置於離地面或測定樓層之樓板延伸線一·二至一·七公尺之間。</p> <p>(二) 測量地點為室內時，聲音感應器應置於離地面或樓板一·二至一·七</p>					<p>時至晚上八時。</p> <p>晚間：第一、二類指晚上八時至晚上十時。 第三、四類指晚上八時至晚上十一時。</p> <p>夜間：第一、二類指晚上十時至翌日上午六時。 第三、四類指晚上十一時至翌日上午七時</p> <p>二、管制區分類</p> <p>依噪音管制區劃分原則之分類規定。</p> <p>三、音量單位</p> <p>分貝(dB(A))括號中 A 指在噪音計上 A 權位置之測定值</p> <p>四、測量儀器</p> <p>噪音計使用中華民國國家標準 CNS NO. 7129 規定之一型聲度表。</p> <p>五、測定高度</p> <p>(一) 測量地點在室外時，聲音感應器應置於離地面或測定樓層之樓板延伸線一·二至一·七公尺之間。</p> <p>(二) 測量地點為室內時，聲音感應器應置於離地面或樓板一·二至一·七公尺之間。</p> <p>六、動特性</p> <p>噪音計上動特性之選擇，原則上使用快(fast)特性，但音源發出之聲音變動不大時例如馬達聲等，可使用慢(slow)特性。</p> <p>七、背景音量的修正</p> <p>(一) 除欲測定音源以外的聲音之音量，均稱為背景音量。</p> <p>(二) 測定場所之背景音量，最好與欲測定音源之音量相差 10</p>	<p>音管制標準修正。</p> <p>三、文字酌作修正</p>

公尺之間。

六、動特性

噪音計上動特性之選擇，原則上使用快(fast)特性，但音源發出之聲音變動不大時例如馬達聲等，可使用慢(slow)特性。

七、背景音量的修正

(一) 除欲測定音源以外的聲音之音量，均稱為背景音量。

(二) 測定場所之背景音量，最好與欲測定音源之音音量相差 10 dB(A)以上，如相差之數值小於 10 dB(A)，則依下表修正之。

(三) 背景音量之修正

$L_1$ ：指包含背景音量之測定值。

$L_2$ ：指背景音量之測定值。

$L_1-L_2$	3	4	5	6	7	8	9
修正值	-3	-2		-1			

(單位:dB(A))

(四) 各場所與設施負責人或現場人員應配合進行背景音量之測定，並應修正背景音量之影響；若進行背景音量之測定時負責人或現場人員無法配合，即不須修正背景音量，並加以註明。

(五) 欲測定場所之整體音量與背景音量相差之數值小於 3dB(A)時，應停止量測，另尋其他適合測量地點或排除、減低其他噪音源之音音量，再重新測定之。

八、測定時間

選擇發生噪音最具代表之時刻，或陳情人指定之時刻測定。

九、測量地點

除在陳情人所指定其居住生活之地點測定外，以主管機關指定該營建工程周界外任何地點測定之，並應距離最近建築物牆面線一公尺以上。

※周界：有明顯圍牆等實體分隔時，以之為界。無實體分隔時，以其財產範圍或公眾不常接近之範圍



選擇發生噪音最具代表之時刻，或陳情人指定之時刻測定。

#### 九、測量地點

##### (一) 量測 20 Hz 至 20 kHz 頻率範圍時，

除在陳情人所指定其居住生活之地點測定外，以主管機關指定該營建工程周界外任何地點測定之，並應距離最近建築物牆面線一公尺以上。

##### (二) 量測 20 Hz 至 200 Hz 頻率範圍時，

於陳情人所指定居住生活之室內地點測定，並應距離室內最近牆面線一公尺以上，但欲測定音源至聲音感應器前無遮蔽物，則不在此限。室內門窗應關閉，其他噪音源若影響量測結果者，得將其關閉暫停使用。

※周界：有明顯圍牆等實體分隔時，以之為界。無實體分隔時，以其財產範圍或公眾不常接近之範圍為界。

#### 十、評定方法

依下述音源發聲特性，計算均能音量( $L_{eq}$  或  $L_{eq, LF}$ )或最大音量( $L_{max}$ )，其結果不得超過表中數值，但須同時符合表中之均能音量( $L_{eq}$ )及最大音量( $L_{max}$ )。

(一) 噪音計指針呈週期性或間歇性的規則變動，而最大值大致一定時，則以連續五次變動之最大值( $L_{max}$ )平均之。如圖(1)所示，為規則性變動的聲音，其變動週期一定。

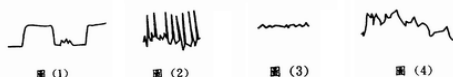
為界。





#### 十、評定方法

依下述音源發聲特性，計算均能音量( $L_{eq}$ )或最大音量( $L_{max}$ )，其結果不得超過表中數值，但須同時符合表中之均能音量( $L_{eq}$ )及最大音量( $L_{max}$ )。

(一) 噪音計指針呈週期性或間歇性的規則變動，而最大值大致一定時，則以連續五次變動之最大值( $L_{max}$ )平均之。如圖(1)所示，為規則性變動的聲音，其變動週期一定。又如圖(2)所示，為間歇性的規則變動聲音，其最大值大致一定，以讀取每次最大值，共五次平均之。

(二) 其他情形則以均能音量( $L_{eq}$ )表示。其連續量測取樣時間須至少二分鐘以上，取樣時距不得多於二秒，如圖(3)所示在噪音計指示一定時，或指針變化僅1-2dB(A)之變動情形，以均能音量表示。又如圖(4)所示，聲音的大小及發生的間隔不一定之情形，亦以均能音量表示之。



<p>又如圖（2）所示，為間歇性的規則變動聲音，其最大值大致一定，以讀取每次最大值，共五次平均之。</p> <p>（二）其他情形則以均能音量表示：<u>20 Hz 至 20 kHz 之均能音量以 <math>L_{eq}</math> 表示；20 Hz 至 200 Hz 之均能音量以 <math>L_{eq,LF}</math> 表示。</u>其連續量測取樣時間須至少二分鐘以上，取樣時距不得多於二秒，如圖（3）所示，在噪音計指示一定時，或指針變化僅 1-2dB(A) 之變動情形，以均能音量表示。又如圖（4）所示，聲音的大小及發生的間隔不一定之情形，亦以均能音量表示之。<u><math>L_{eq,LF}</math> 之表示公式如下：</u></p> $L_{eq,LF} = 10 \times \log \sum_{n=20Hz}^{200Hz} 10^{0.1 \times L_{eq,n}}$ <p><u><math>L_{eq,n}</math>：以 1/3 八音度頻帶濾波器測得之各 1/3 八音度頻帶均能音量</u></p> <p><u>n：指 20 Hz 至 200 Hz 之 1/3 八音度頻帶中心頻率。</u></p> <div style="text-align: center;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>圖 (1)</span> <span>圖 (2)</span> <span>圖 (3)</span> <span>圖 (4)</span> </div>		
<p>第六條之一 非屬同一行為人、法人或非法人之設施所產生複合音量超過噪音管制標準時，非屬同一行為人、法人或非法人之各設施均應符合依下表修正後之噪音管制標準：</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、<u>為解決部份陳情案件因不同</u></p>

非屬同一行為 人、法人或非 法人之音源數	各設施應 符合之噪 音管制標 準修正值		行為人、 法人或非 法人之設 施所產 生之複 合音量 問題，爰 增訂複 合噪音 之各設 施應符 合之噪 音管制 標準。
2	-3		
3	-4		
4	-6		
5	-7		
6 以上	-8		

(單位：dB(A))

前項所稱複合音量，係指欲  
測定地點之音量係由二個以上設  
施所產生並合成之音量。