

■ 工作原理

在PVB 中加入高阻尼隔音材料，通过这种的PVB来增加隔音效果

■ 噪音组要来源

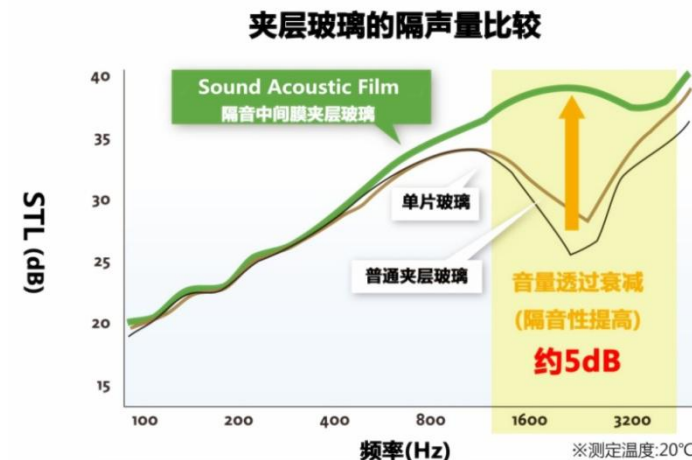
- ✓ 发动机产生噪音可从玻璃传入
- ✓ 车在高速运动下产生风噪可从玻璃传入
- ✓ 轮胎摩擦地面产生噪音可从玻璃传入
- ✓ 车身振动产生噪音可从玻璃传入
- ✓ 外界其他的噪音可从玻璃传入

■ 主要优点

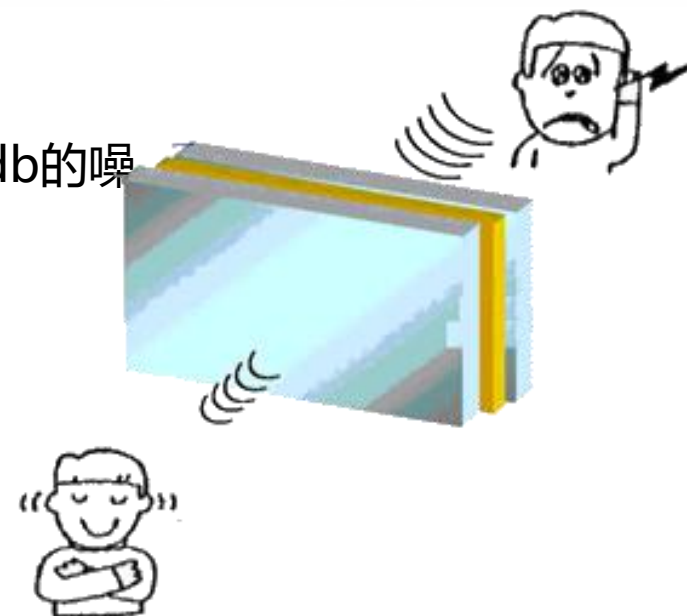
- ✓ 吸收噪音,对人体听觉最不舒服频率范围1000~4000HZ能够降低5-10db的噪音
- ✓ 可以采用更薄玻璃组合来减重的
- ✓ 能与加热、热反射、热吸收特性兼容

■ 主要应用

- ✓ 前挡玻璃
- ✓ 夹层边窗玻璃



音量透过衰减越大，隔音性能越高



■ Principle

Change the material , use acoustic PVB instead of normal PVB

■ Advantage

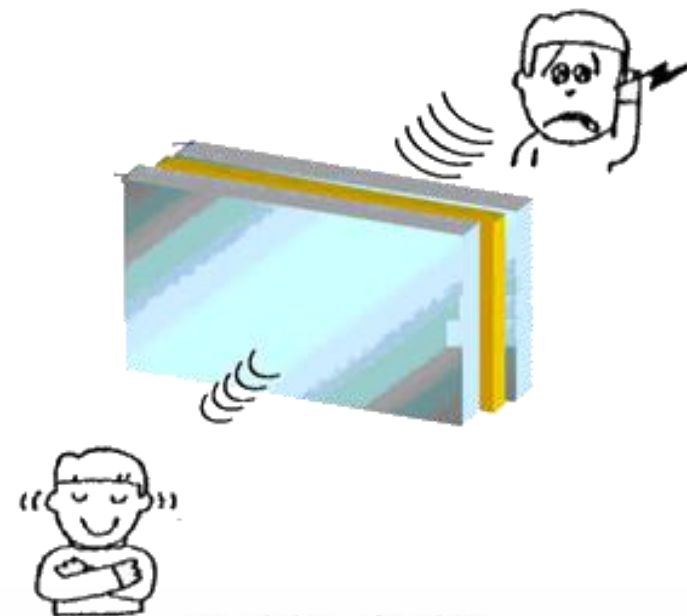
- ✓ Absorb noise, reduce 5~10dB noise at frequency 1000~4000Hz
- ✓ Combine with thinner glass to reduce the weight
- ✓ Compatibility with heating, heat-reflection and heat-absorption

■ Noise source

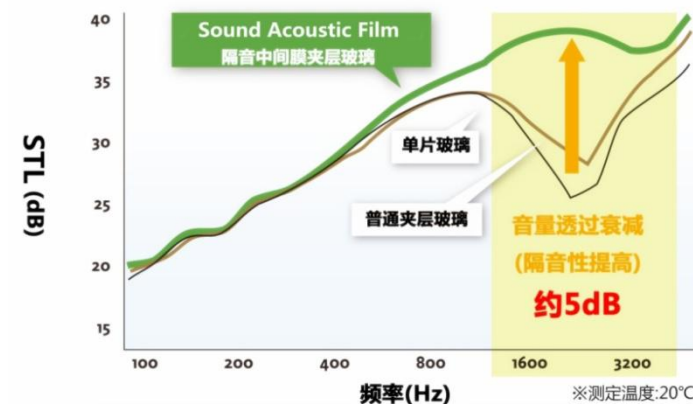
- ✓ Engine noise
- ✓ Wind noise
- ✓ Tire noise
- ✓ Car body vibration noise
- ✓ Other exterior noise

■ Used on

- ✓ Laminated glass



夹层玻璃的隔声量比较



音量透过衰减越大，隔音性能越高

Application

TOYOTA

COROLLA



CROWN



HIGHLANDER



LEVIN



A3



A4



A6



Q5



CC



Tiguan/途观



Passat/帕萨特



Golf/高尔夫



Mondeo/蒙迪欧



Focus/福克斯



Ecosport/翼博



Escort/福睿斯

