

## ■ 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

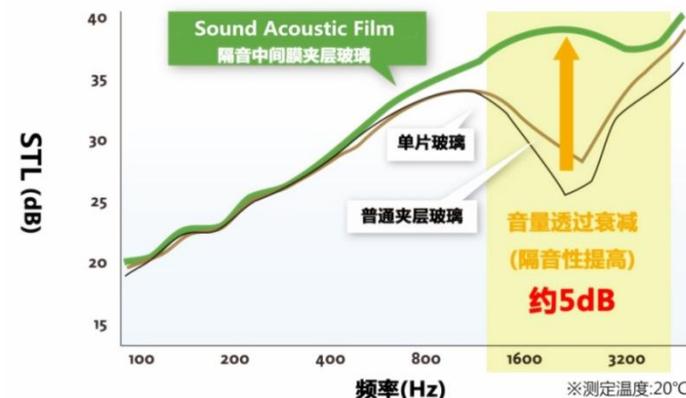
## ■ 主要优点

- ✓ 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

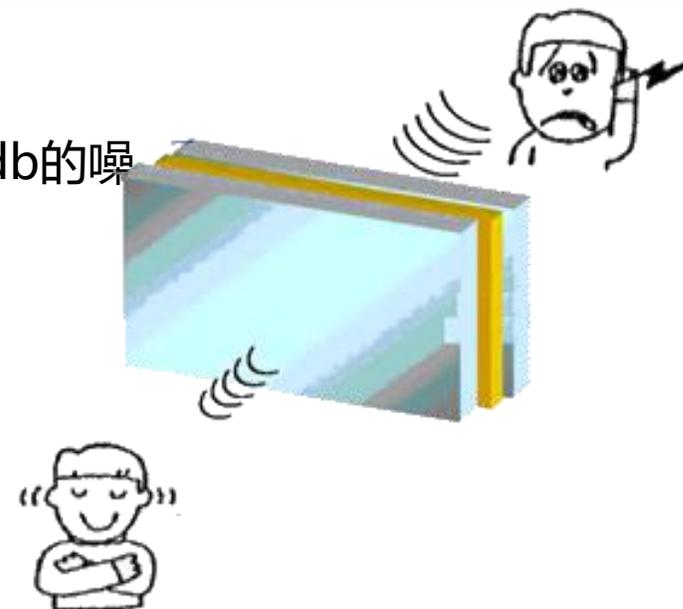
## ■ 主要应用

- ✓ 前挡玻璃
- ✓ 夹层边窗玻璃

夹层玻璃的隔声量比较



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

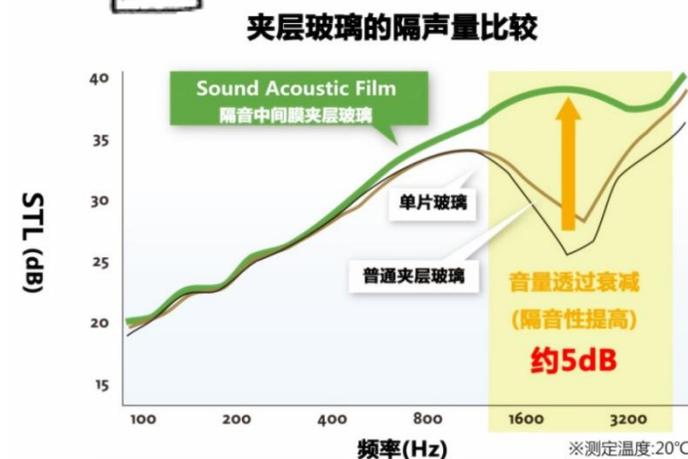
- ✓ Absorb noise, reduce 5~10dB noise at frequency 1000~4000Hz
- ✓ Combine with thinner glass to reduce the weight
- ✓ Compatibility with heating, heat-reflection and heat-absorption

## ■ Noise source

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

## ■ Used on

- ✓ Laminated glass



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

