

隔声箱主要用于减少噪声源对四周环境的影响，主要部份为高消声效能的隔声板，配合厂方之相关配件以达最佳之消声效果。

隔声箱

当由机械设备运作需生的噪音直接从设备表面传到受滋扰地方时，施用隔声罩为最佳选择。总体而言，隔声罩皆以较厚的铁片材料制造隔音板组合而成。隔音板厚度可为 50mm 或 100mm，视乎所需隔音量而选配。



特性

- **消音效能** : (1) 一块 50mm 厚的隔音板能于 1000Hz 时给予大约42dB 的隔音效果，相应系数为 STC38。
(2) 除隔音效能外，板的内层亦提供相当高的吸音效果，于 1000Hz 时可达 0.99。
- **材料** : 具经济效益的制造方案，是采用镀锌铁片作外皮材料；或可选用铝片、不锈钢片等材料以应个别环境因素需要。
- **用途** : 发电机隔声箱、室外冷凝机噪音处

