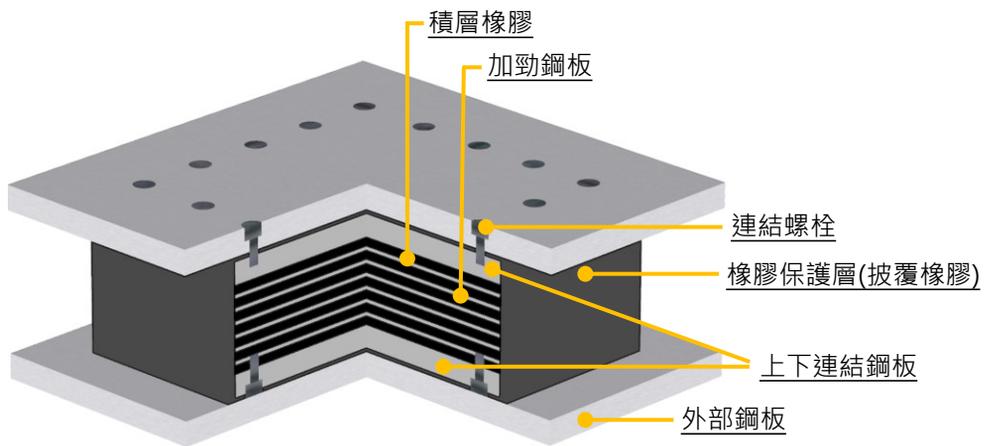


橡膠支承材質分為天然橡膠(NR)及合成橡膠(CR)，依照客戶需求及使用環境決定使用材質，利用一層鋼板、一層橡膠相互交疊，進而提高垂直向勁度。除了使用在傳統之I型梁外，也可以使用在鋼箱梁及預力箱型梁。

依照客戶需求可設計生產符合不同規範之材料，如美國AASHTO規範或英國BS 5400及歐洲規範 EN1337-3，並可依照各規範測試其性能是否符合要求。



◆ 橡膠支承構造立體圖



◆ 設計規範

符合公共工程施工規範第05823章**人造橡膠支承墊**之規定。
亦可依照AASHTO、EN 1337、BS 5400等規範設計，或依客戶要求設計製造。

◆ 特色

- ▶ 重量輕，易安裝，省空間
- ▶ 耐油，高化學耐用性
- ▶ 高強度，高物理耐用性
- ▶ 不需保養，可抽換
- ▶ 可吸收因為溫度變化引起之位移
(視橡膠層厚度決定位移量)

◆ 適用性

- ▶ 橋梁之結構之支承
- ▶ 一般建築結構之支承
- ▶ 半導體廠之管線用支承墊