



圖 2-5. AgPbSb₃Se₆結構

如同上頁圖 2-4 所示，Pb 在 AgPbSb₃Se₆ 結構中的配位環境為八配位，但實際上與 Se 僅形成四個配位，平均鍵長為 3.034Å。於整個結構中，Pb 原子相當於連接兩層不同方向波浪狀 3D 結構的橋樑，且每個連結的橋樑均是由一個 Pb 原子、AgSe₆ 與 M₂Se₆ 的多面體群組成（圖 2-5）。