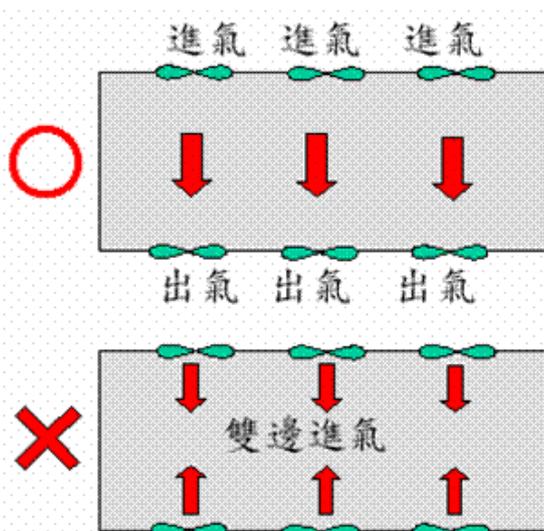


實驗室中必須有通風設備，即使是高中實驗室，教材中仍然可能使用鹽酸、硝酸、有機溶劑等，雖然用量可能不是很大，但如果在沒有通風之狀況下，仍然可能造成刺激性氣體瀰漫，還是應該要有通風設備，整體換氣裝置可以在教室不同的方向裝置抽風機來解決。裝置時須注意風向不可每個抽風機都向外抽，或是都向內抽，此種設計將造成沒有氣流線，可能白花電費而已。正確的通風應該是在教室相對的方向一邊抽氣，另一邊進氣，才能有效率的將污染氣體帶出並引入新鮮空氣稀釋室內有害物。

圖：通風應該有進有出較適當



如果經常用到腐蝕性氣體、刺激性氣體、毒性氣體時，應該設置抽氣櫃，操作該類物質時在抽氣櫃中操作。

圖：抽氣櫃中操作對人有害之揮發性物質

