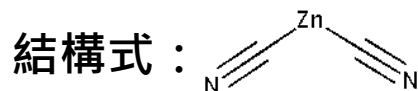


# 氰化鋅

分子式：Zn(CN)<sub>2</sub>



## 特性

- 具杏仁味無色至白色粉末。
- 550ppm(水)溶於鹼、氰化鉀溶液、氨；不溶於醇；遇稀釋無機酸會分解。

## 來源

- 工業生產：硫酸鋅或氯化物與氰化鉀的溶液反應生成的沉澱物。
- 日常生活：汽機車排放之廢氣、抽菸等。

## 用途

### <工業>

用於電鍍、有機合成、醫藥和農藥的製造。

## 危害

### <短期接觸>

- 刺激、刺痛、強烈的灼熱感

### <長期接觸>

- 長期吸入會造成食慾不振、頭痛、頭昏眼花、刺激上呼吸道。
- 長期皮膚接觸會造成皮膚炎。
- 

## 暴露場域

石化工業、橡膠工業、塑膠業、製鞋業、樹脂合成業、印刷業、製藥業等。

## 防治措施

- 個人習慣：穿戴橡膠或丁基橡膠材質之化學防護衣、手套，呼吸防護具、防濺安全護目鏡、面罩。
- 工作環境：提供局部排氣系統，確認排除在爆炸界限內操作。