

# 傳統蛋雞舍施作生石灰消毒



109年09月22日

# 一. 生石灰(氧化鈣, CaO )特點

## 1. 消毒：

生石灰遇水後產生**強鹼及高熱**，可使蛋白質變性、破壞細胞膜(壁)，以殺滅病毒及細菌。

## 2. 乾燥：

生石灰**吸濕**，吸收水氣後轉變成熟石灰。

## 3. 填縫：

可鋪於雞舍內外、四周及通道，填補凹凸**空隙**。

## 二. 生石灰使用注意事項

- 建議施作時間為清晨或傍晚

### 1. 產生強鹼：

強鹼具腐蝕性，須穿戴**橡膠手套及膠鞋**，以避免皮膚傷害。

### 2. 揚起粉塵：

操作人必須位於**上風處**，進行粉狀石灰灑佈，並**注意風向**。

### 3. 釋放高熱：

可操作灑佈施作時，須配戴**護目鏡及口罩**，以免因吸入石灰灼傷黏膜。

### 三. 生石灰施作人員注意事項 – 著裝

1. 著防水材質防護衣(P1等級)
2. 著長筒膠鞋 (褲腳綁腿於鞋筒)
3. 戴密閉性的防水口罩
4. 佩戴全密式護目鏡
5. 戴帽子
6. 戴橡膠手套
7. 依風向於上風處撒佈生石灰



## 四. 生石灰施作人員注意事項 – 卸裝

- 生石灰不慎沾染皮膚或黏膜時，應立即以大量清水沖洗，並視傷害程度就醫

1. 清潔附著的生石灰
2. 脫橡膠手套
3. 脫長筒膠鞋
4. 脫防護衣
5. 脫帽子
6. 脫護目鏡
7. 脫口罩

## 五. 傳統蛋雞舍施作方式

### 1. 清理雜物

### 2. 施作區整平

### 3. 撒佈生石灰

- 先行撒佈一層，待粉塵減少，再佈第二層，以減少雞隻不適。

### 4. 每月撒佈一次補強

- 雨季不宜施作

