

# 建造工友(指定行業)安全訓練課程

## 批盪工、鋪瓦工 (AS6)

### 單元重點

Version: 2023-04

版權所有 不得轉載



# 1. 引言 - 批盪工、鋪瓦工工作之常見意外及成因

- 當混凝土建築物落成後，要進行內部裝修，或外部、外牆粉飾，便需要進行泥水工序。此外，在現有建築物內，個別單位進行室內裝修，都會涉及泥水工序；
- 泥水工序可包括：「砌磚牆」、「牆身批盪」、「盪地台」及「砌瓦仔 / 紙皮石」等等。



# 1. 引言 - 批盪工、鋪瓦工工作之常見意外及成因

- 泥水工友往往錯誤認為所從事之工作，危險性不大因此警覺性較少。相對而言，發生意外機率亦因而增加。
- 對於潛在危險，更應加以注意，以減少意外發生；泥水工作常見潛在危險，包括：



# 1. 引言 - 批盪工、鋪瓦工工作之常見意外及成因

- 英泥、白灰等材料刺激皮膚、眼睛及呼吸道；
- 滑倒、跌倒；
- 砌磚及瓦仔時被工具所傷；
- 飛射物體傷及眼睛；
- 噪音危害聽覺；
- 觸電；
- 體力處理操作時扭傷身體；
- 人體下墮；及
- 炎熱天氣下外露天工作，容易中暑。

## 2. 切割機等設備的安全使用

機械之應用於泥水工作中，一般較少。泥水工友較常用之機械，一般包括磨機、鏢機、地台光面機等。

SOURCE:

<https://blog.ulifestyle.com.hk/blogger/echo/2019/11/page/2/>



## 2. 切割機等設備的安全使用

### 2.1 使用前

- 充分了解電器設備之功能;
- 檢視電器設備、機身、插蘇、電線是否完整無缺;
- 發覺電器設備損壞，應立即向上級報告;
- 只可使用良好水線之電器設備;
- 切勿令電器設備受潮或濕水。

**警告**  
**如非合格電工，切不可自行  
維修電器設備**



使用手提電動工具前應徹底進行檢查，以確保工具處於理想的安全狀態。

source:

[http://www.oshc.org.hk/oshc\\_data/files/greencross/2016/GC201605.pdf](http://www.oshc.org.hk/oshc_data/files/greencross/2016/GC201605.pdf)

## 2. 切割機等設備的安全使用

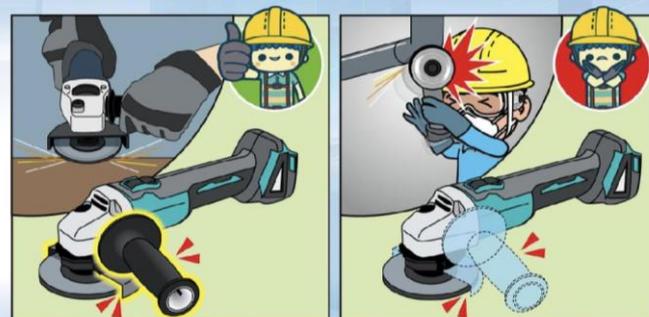
### 2.2 使用時

- 不可配戴綿紗手套；
- 機器護罩不可拆除；
- 更換鏢碟，磨碟時，應關電掣及將電源完全截斷；
- 加上手柄；
- 遵守使用電器設備時之安全措施。



**警告**  
工作時必須使用合規格護眼  
設備

操作角磨機要使用手柄及護罩



## 2. 切割機等設備的安全使用

SOURCE:

[http://www.oshc.org.hk/oshc\\_data/files/greencross/2016/GC201605.pdf](http://www.oshc.org.hk/oshc_data/files/greencross/2016/GC201605.pdf)

### 2.3 使用時

- 戶外工作只可使用有**防水插蘇**之電動工具；
- 手濕時，不應使用電器工具。
- 避免電線放在潮濕地上或浸在水中；
- 提防電線被重物壓傷或尖銳物件割傷；
- 戶外工作時下雨，應立即停止使用電器工具。只可使用良好水線之電器設備；
- 切勿令電器設備受潮或濕水。

在潮濕的環境或戶外工作時，應使用符合認可標準的防水插頭、電線及插座。該類電器設備的保護程度須最少達至 IP54 或符合有關當局的規定。

使用 110 伏特/ 特低壓/ 充電式手提電動工具可降低風險。

## 2. 切割機等設備的安全使用

### 2.4 使用後

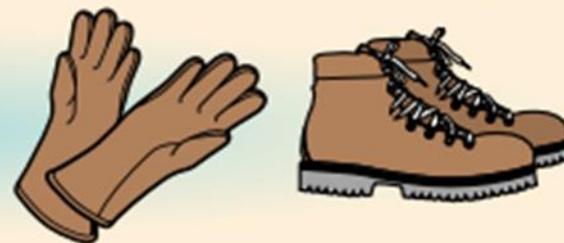
- 截斷電源及將電掣關上；
- 將電器工具電線繞好，妥善收藏；
- 如發覺電器設備損壞、應立即向上級呈報。



source : OSHC



source : OSHC



Source : 職安警示, HKLD



再將電源隔離後，才可進行清理工作

# 3. 使用英泥膠漿的危害

## 3.1 使用英泥膠漿的危害：

- 刺激眼、喉及肺部；
- 刺激及腐蝕皮膚；
- 皮膚敏感。

## 3.2 進入人體的途徑

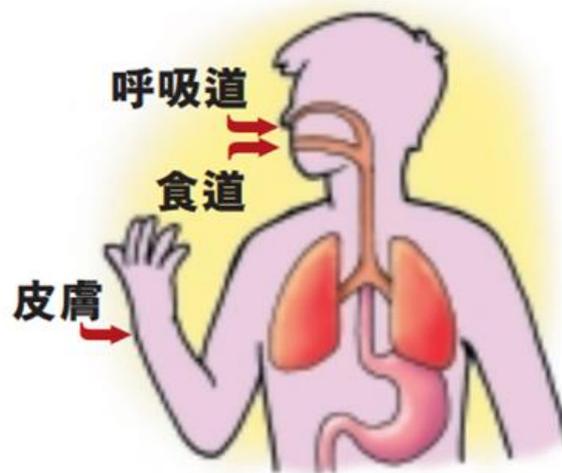
- 呼吸系統吸入；
- 皮膚吸收；
- 口腔吞食。

Source:

<https://www.labour.gov.hk/tc/public/pdf/oh/dermatitis.pdf>



如果你不幸染上嚴重的皮膚炎，你將無法工作，  
或被迫轉職，甚至終身受害



Source:

[http://www.oshc.org.hk/oshc\\_data/files/bulletins/ibsh/2016/Printing27.pdf](http://www.oshc.org.hk/oshc_data/files/bulletins/ibsh/2016/Printing27.pdf)

# 4. 防護措施

## 4.1 護眼用具

用以防護工人在使用英泥膠漿時可能產生的眼睛傷害。



## 4.2 面屏障

工人也可戴上專為保護其眼睛、耳、頸及面部而設計的頭罩與面屏障。用來保護整個面部免受濺射物及腐蝕物質的傷害。



# 4. 防護措施

## 4.3 手部保護

手套可用來保護手部。通常是用以下材料製造：  
樹膠 - 防水，用於化學工序；價錢廉宜及具有彈性。

## 4.4 防塵呼吸器

用濾網將吸入之空氣中之微粒吸住，通常有一個附有一或兩個濾網的全面或半面面罩，可以保護工人免吸入會引起肺塵埃沉著症，例如：英泥的塵粒。





CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

會



生命第一  
LIFE FIRST



對危險說 **不**

SAY **NO** TO DANGER

## 版權及轉載

本文件所載的全部內容及資料，包括但不限於文件的美術設計均屬香港建造學院所有，且受版權保障。任何人士如未獲學院事先給予書面許可，一律禁止轉載、發放或擅用本文件的任何內容或資料。

## 不承擔責任證明書

雖然作者及出版人相信此文件所載資料及指引均正確無誤，任何人士在使用此文件時必須倚仗本身之技巧及判斷。若有任何人士因此文件之錯漏引致任何損失或損壞，無論該等錯漏是因疏忽或其他原因造成，作者或出版人將不會承擔任何責任。