

# 迪思科用語辭典 < 精密加工工具篇 >

經由客戶專區「DISCO eLearning Campus」頁面，  
 即可以高畫質瀏覽檔案。  
 若您尚未登入「DISCO eLearning Campus」專區服務，  
 請洽詢各地服務據點的客服人員。

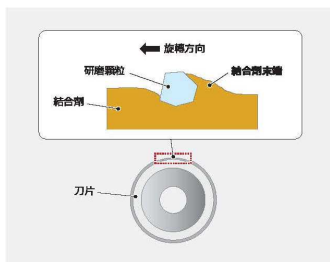
## Sample

### 結合劑末端

jié hé jī mò duān

類別：切削刀片

指相對於刀片旋轉方向，**研磨顆粒**反方向的**結合劑**湧起的狀態。  
 特別是在刀片切削狀況良好時，經常出現這種狀態。



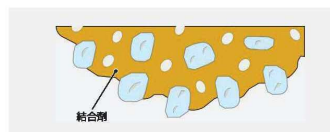
迪思科用語辭典 < 精密加工工具篇 > Training Center  
 Rev. 1.00 13 © DISCO Corporation

### 填充劑 / Filler

tián chōng jì / filler

類別：鑽石加工相關

**結合劑**中添加的填充劑。根據添加的填充劑不同可改變結合劑的特性，  
 可以促進**自銳化**及確保導電性。



迪思科用語辭典 < 精密加工工具篇 > Training Center  
 Rev. 1.00 14 © DISCO Corporation

### 超級研磨顆粒

chāo jí yán mó kē lì

類別：鑽石加工相關

相對於把 GC 及 WA 等稱為**普通研磨顆粒**，這裡指的是**鑽石**及**cBN**。



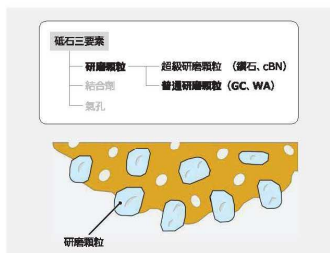
迪思科用語辭典 < 精密加工工具篇 > Training Center  
 Rev. 1.00 15 © DISCO Corporation

### 普通研磨顆粒

pǔ tōng yán mó kē lì

類別：鑽石加工相關

相對於把鑽石及 cBN 等稱為**超級研磨顆粒**，這裡指的是 GC 及 WA。比起  
 超級研磨顆粒**研磨顆粒**本身的破碎性高，做為研磨顆粒的使用壽命相對比較短。



迪思科用語辭典 < 精密加工工具篇 > Training Center  
 Rev. 1.00 16 © DISCO Corporation

### cBN

cBN

類別：鑽石加工相關

指的是立方氮化硼 (cubic boron nitride)。具有優於鑽石的強度、因為比鑽石耐熱，會用來加工金屬類的材料。



迪思科用語辭典 < 精密加工工具篇 > Training Center  
 Rev. 1.00 17 © DISCO Corporation

### GC

GC

類別：鑽石加工相關

綠碳化矽 (green silicon carbide)。在 DISCO 主要作為**磨刀板**的材料、用於刀片及磨輪的**真真正正磨粒及磨刀**。



迪思科用語辭典 < 精密加工工具篇 > Training Center  
 Rev. 1.00 18 © DISCO Corporation