

# 衝突礦產介紹



Reported : 台北工程部 Olive

Date: Sep 12<sup>th</sup> 2022

- 衝突礦產
- 衝突礦產- Cobalt
- 衝突礦產- Mica

衝突礦產，是指來自剛果民主共和國衝突礦區之礦物，礦物類別包含鈮、鉭、鐵礦、錫石、黑鎢礦與黃金等。

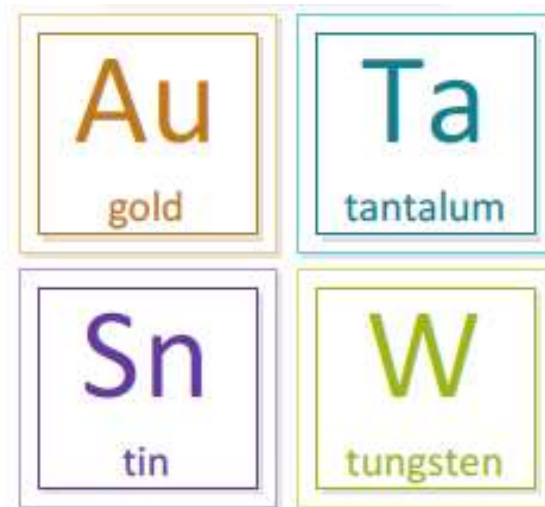
而這些礦物被提煉成鉭(Ta)、錫(Sn)、鎢(W) (簡稱 3TG)、鈷(Co)、金(Au)等，分別用於電子電機及其他產品中。



礦物	主要用途
錫 ( Sn )	電路板鍍錫
鉭 ( Ta )	鉭質電容器
鎢 ( W )	鎢絲燈泡
金 ( Au )	電鍍、金屬線
鈷 ( Co )	鋰電池材料



- RMI衝突礦產模板從2011年發展至今。
- 為國際通用表格，最新版本為6.22。
- 合格冶煉廠清單有時效性。



- Cobalt簡稱Co，中文名稱:鈷。
- Cobalt主要產地:剛果(約佔全球50%)。
- 常見用途:鋰電池材料。
- 特性:可防止電池過熱增加穩定度。
- RMI Cobalt 版本更新至2.2。

隨著電動車興起與普及，鈷的使用程度越來越高，故近期也新增了Cobalt衝突礦產調查。



欲知詳情請洽...

**AENEAS**

GP team

廖文綺(Olive) [olive@aeneas.com.tw](mailto:olive@aeneas.com.tw) (02)87974259#626

王立文(Leo) [leo@aeneas.com.tw](mailto:leo@aeneas.com.tw) (02)87974259#720