



超霸工人的 四年維權歷程



全球化監察

網 址 globalmon.org.hk

電 郵 info@globalmon.org.hk

電 話 6187 3401

通訊處 香港九龍中央郵箱72797號

出版日 2008年6月4日

全球化監察 出版



金屬小百科：鎘

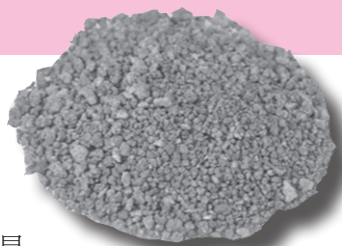
鎘 (Cadmium, Cd) 是一種有毒的銀白色重金屬，通常從提煉錫礦石中提取。中國現在是世界最大的鎘生產國。

鎘有毒，人體一旦吸入，極難排出。所以鎘能對多種器官和組織造成長期損害，特別是腎臟和骨骼。人體排鎘的半減期長達20-40年，就是說，鎘一旦進入人體，通常要花十幾年以上才能把鎘排出一半。由於鎘的毒害太大，歐盟已於今年禁止銷售和進口含鎘的電池。

鎘化合物毒性更大，比如氧化鎘。氧化鎘呈紅色。製作鎘鎳

電池所用的材料就是氧化鎘，主要是用作導電。

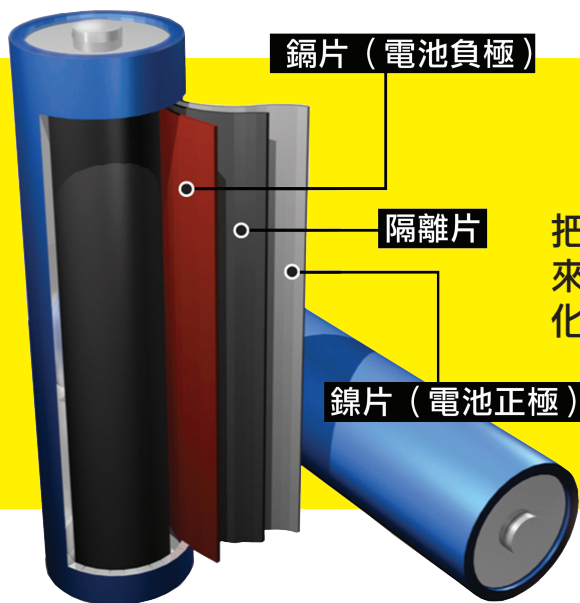
GP超霸電池的工人就是因為製造鎘鎳電池而中毒。



鎘礦石



氧化鎘



鎘鎳電池的發電原理

把氧化鎳片和氧化鎘片捲起來，通過一種電解質，即氧化鉀，就能發生化學作用，製造電力。

你可以做什麼？

1. 發一封電郵給金山工業集團 (gp@goldpeak.com)，抗議它罔顧工業安全，不肯向受害工人認真負起責任。
(可到我們網站下載抗議信範本：<http://globalmon.org.hk>)
2. 把我們印製的抗議明信片寄給金山工業集團。



3. 把這個消息告訴你的親朋好友。
4. 在購買電池時問問自己：這樣一間沒有社會責任感的大公司，值得買它的產品嗎？