

廢電池回收處理流程

2 分選

依電池種類分選，例：碳鋅電池、鹼性電池、充電電池。



3

破碎

使用機器將電池外殼處理成碎片後，以磁力篩選方式回收不同種類的金屬物質。



4

除汞

使用特殊機器以高溫負壓方式去除電池內的汞物質。



5

再生產品

以磁力篩選或熱處理方式，將金屬物質、塑膠物質等回收後，再製成金屬或塑膠商品。



6

廢棄物

後續處理方式

汞以熱脫附法處理；廢水產生之污泥、廢酸液以焚化、固化掩埋方式處理。



1 廢乾電池

筒型電池、鎳鎘電池、鎳氫電池、鋰電池、鈕扣型電池，組成成分有塑膠、二氧化錳、鐵、鋅、汞、鎘等重金屬。