

تستخدم هذه الطريقة في فصل النحاس عن خاماته وذلك باستخدام خلية كهروكيميائية يوجد بها قطبان من النحاس أحدهما موجب والآخر سالب ، وتزود الخلية بخام النحاس المحضر علي هيئة محلول حيث يحدث تأين للمحلول بعد مرور التيار ،الكهربائي في الخلية مكونا أيونات موجبة ممثلة بفلز النحاس