

Zn^{2+} إذا قام موصل كهربائي خارجي بتوصيل أقطاب النحاس والزنك ، يذوب الزنك من قطب الزنك في المحلول مثل أيونات الأكسدة) ، في نصف الخلية النحاسية ، تصفيح أيونات النحاس إلى القطب النحاسي (الاختزال) ، في المقابل القطب الكهربائي (الزنك) هو الأنود بالإضافة إلى ذلك ، وهو مقياس لسهولة الذوبان النسبي . من القطبين في المنحل بالكهرباء . يعتمد على كل من الأقطاب الكهربائية وعلى المنحل بالكهرباء ،