مسرد المصطلحات

Glossary

Electrolysisالتحليل الكهربائي : تمرير تيار كهربائي في مصهور أو محلول مادة كهرلية، يؤدي إلى إحداث تفاعل تأكسد واختزال.

Electrolysis Cellخلية التحليل الكهربائي : الخلايا الكهركيميائية التي تتحول فيها الطاقة الكهربائية إلى طاقة كيميائية.

Electroplatingالطلاء الكهربائي : ترسيب طبقة رقيقة من المادة المراد الطلاءُ بها سطح المادة المراد طلاؤُها.

Electrolyteالمادة الكهرلية : مادة تتفكك إلى أيونات موجبة وأُخرَ سالبة حرة الحركة عند صهرها أوْ إذابتها في الماء.

Non-Electrolyteالمادة غير الكهرلية : مادة لا تتفكك إلى أيونات حرة الحركة عند صهرها أوْ ذوبانها في الماء بل تبقى على هيئة جزيئات متعادلة.