

مسرد المصطلحات

Glossary

Electrolysis التحليل الكهربائي : تمرير تيار كهربائي في مصهور أو محلول مادة كهربية، يؤدي إلى إحداث تفاعل تأكسد واختزال.

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

Electroplating الطلاء الكهربائي : ترسيب طبقة رقيقة من المادة المراد الطلاء بها سطح المادة المراد طلاؤها.

Electrolyte المادة الكهربية : مادة تتفكك إلى أيونات موجبة وأخر سالبة حرة الحركة عند صهرها أو إذابتها في الماء.

Non-Electrolyte المادة غير الكهربية : مادة لا تتفكك إلى أيونات حرة الحركة عند صهرها أو ذوبانها في الماء بل تبقى على هيئة جزيئات متعادلة.