الکترود چیست ؟

الکترود ماده‌ای رسانا است که از یک سو به بخش فلزی (مانند سیم مسی) و از سوی دیگر به بخش غیرفلزی (نیمه‌رسانا، الکترولیت و یا خلأ) مدار الکتریکی متصل شده و بین آنها ارتباط برقرار می کند.

تقسیم بندی انواع الکترود

* جنس الکترود ها

فولاد نرم ، فولاد پرکربن ، نیکل ، آلیاژهای فولاد و فلزات غیر آهنی

* ضخامت پوشش الکترود ها

پوشش نازک ، پوشش متوسط ، پوشش ضخیم و پوشش خیلی ضخی

* پوشش شیمیایی

پوشش اسیدی ، قلیایی ، سلولزی ، مرکب و روتیلی

