

## 리튬폴리머전지의 개요

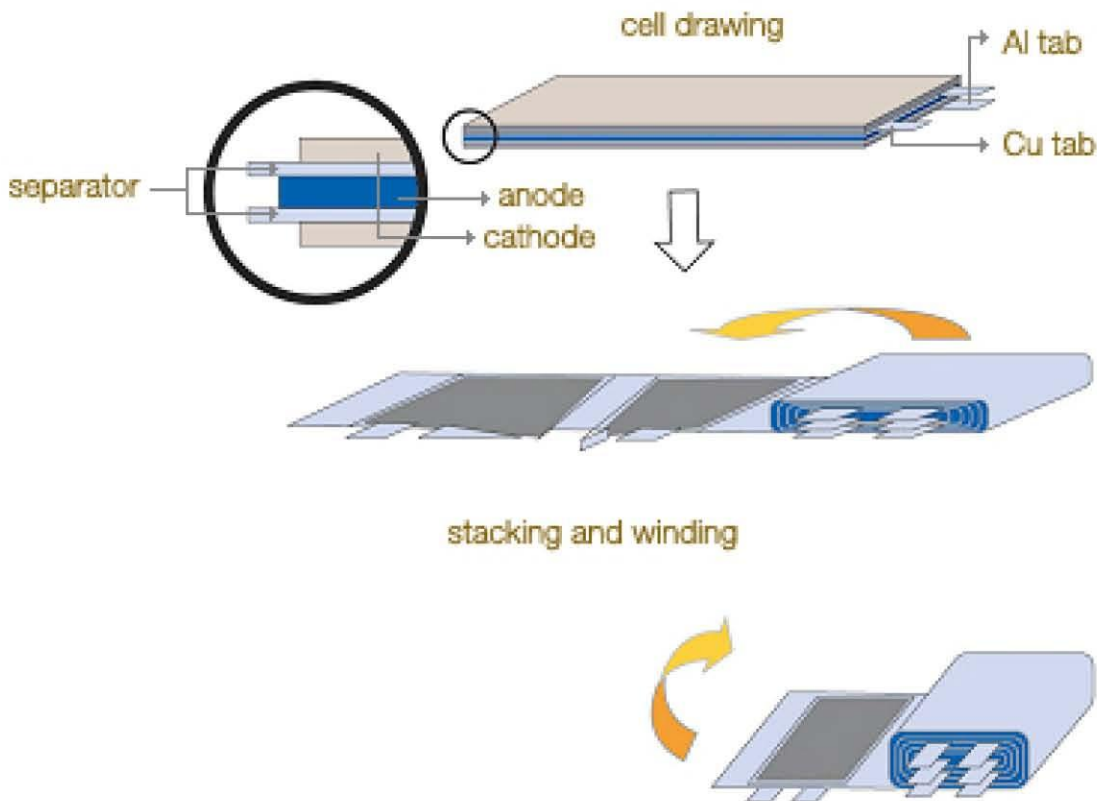
더 얇고, 더 가볍지만 더 오래간다.  
활동이 자유롭고 편하다.

활동이 많을 수록 작고 가벼운 것이 좋습니다.

전지가 얇고 가벼우면 정보통신기기도 얇고 가벼워집니다.

LG Li-ion Polymer Battery는 기존 전지에 비해 무게당 에너지가 월등한 고분자 전해질을 사용하여 초경량, 초슬림을 구현했습니다.

## Structure



## Features

High Energy Density at or below 3mm thickness

Ultra Slim Design

Improved Battery Safety

Free from Leakage of Liquid Electrolyte

High Power Capability

Low Battery Impedance

High Capacity at Low Temperature ( $-10^{\circ}\text{C}$  or below)

Flexibility in Size

## Application

HEV, Electric Bike, Power Chair, Robot Vacuum Cleaner,  
Robotics, UPS, ETC.

## Model

E1 / E2