

## CdTe薄膜太阳能电池

### 简介

---

碲化镉薄膜太阳能电池简称CdTe电池，它是一种以p型CdTe和n型Cd的异质结为基础的薄膜太阳能电池。

CdTe与太阳光谱非常匹配，最适合于光电能量转换，是一种良好的PV材料，具有很高的理论效率（28%），一直被光伏界看重，是技术上发展较快的一种薄膜电池。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8348.html>