

如何处理破损的光伏电池板？

当太阳能电池板受到损坏，与房屋等的瓦砾堆在一起时，阳光照射到电池板上时可能会发电，光着手等触碰可能会触电。

(1)不要光着手触碰。

(2)在抢救和恢复工作等的过程中要接触受损太阳能电池板时，佩戴干的线手套或橡胶手套等绝缘性手套。

(3)当多张太阳能电池板以电缆相连时，要拔掉或切断连接的电缆。可能的话，用蓝色篷布或硬纸板等盖住电池板，或者使正面朝下，以避免照射到阳光。

(4)可能的话，用塑料胶带等缠住电缆断面中裸露在外的铜线。

(5)将太阳能电池板运到废弃场所时，慎重起见，用锤子等将玻璃砸碎。另外，电池板的构成零部件如下：半强化玻璃(厚度约3mm)、电池单元(硅板：10~15cm见方、厚0.2~0.4mm，银电极，焊锡，铜箔等)、透明树脂、白树脂板、金属框(主要是铝)、布线材料、树脂箱等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6367.html>