

太阳能滴胶板封装胶

简介

太阳能滴胶板封装胶是太阳能电池板的一种，只是封装方式不同。通过把太阳能电池片激光切割成小片，做出需求的电压与电流，再进行封装。因尺寸较小，一般不采用类似太阳能光伏组件那样的封装方式，而是用环氧树脂覆盖太阳能电池片，与PCB线路板粘结而成，具有生产速度快，抗压耐腐蚀，外观晶莹漂亮，成本低等特点。

封装工艺

这里单就太阳能滴胶板整个生产过程中滴胶(灌胶)阶段做一个简单的描述。

- 1、按质量比取A胶、B胶。混合AB组分搅拌均匀
- 2、将调和好的胶注入滴胶设备，再由滴胶设备向贴片板正面注入胶
- 3、用工具使贴片板上的胶分布均匀
- 4、把灌好胶的电池组件进行真空处理
- 5、将真空处理好后的滴胶板放入烘箱，加温使胶水固化
- 6、去除滴胶板背面多余的胶水。

封装后使滴胶板透光率高、密封性好、外形美观、使用寿命长、胶体与硅晶板之间的结合紧密。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5920.html>