

屋面电池片组件回收 电池片组件回收 江苏煌腾新能源科技

产品名称	屋面电池片组件回收 电池片组件回收 江苏煌腾新能源科技
公司名称	江苏煌腾新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东台市五烈镇总部经济产业园
联系电话	15669591666 15669591666

产品详情

光伏板组件是一种暴露在阳光下便会产生直流电的发电装置，由几乎全部以半导体物料（例如硅）制成的薄身固体光伏电池组成。

由于没有活动的部分，故可以长时间操作而不会导致任何损耗。简单的光伏电池可为手表及计算机提供能源，拆卸电池片组件回收，较复杂的光伏系统可为房屋提供照明，并为电网供电。光伏板组件可以制成不同形状，屋面电池片组件回收，而组件又可连接，以产生更多电力。天台及建筑物表面均会使用光伏板组件，甚至被用作窗户、天窗或遮蔽装置的一部分，电池片组件回收，这些光伏设施通常被称为附设于建筑物的光伏系统。

通过电池分选回收的光伏组件制造工艺

（1）回收的光伏组件高压试验

高压测试是在元件框架和电极引线之间施加一定的电压，以测试元件的耐压和绝缘强度，以确保元件在不利的自然条件下（雷电等）不被损坏。

（2）回收的光伏组件测试

测试的目的是校准电池的输出功率，测试其输出特性，并确定组件的质量水平。目前，标准测试条件（STC）主要用于模拟太阳光。一般来说，面板的测试时间约为7-8秒。

光伏组件回收的方法

流化床反应器热处理法

使用流化床反应器对废弃光伏组件进行热处理。将细沙放入流化床反应器中，在一定温度、流速的空气作用下，二手电池片组件回收，细沙处于滚烫流动状态，具有液体的物理性质。将组件放入流化床中，EVA和背板材料会在反应器中气化，废气则从反应器中进入二次燃烧室，作为反应器的热源。对于厚度达到400微米以上的电池片，可以回收完好的硅片。由于制造技术不断发展，电池片逐代变薄，热处理法已无法获得完好的硅片，因此也只能够适用于回收硅料。

屋面电池片组件回收-电池片组件回收-

江苏煌腾新能源科技由江苏煌腾新能源科技有限公司提供。江苏煌腾新能源科技有限公司是江苏盐城，太阳能灯的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在煌腾新能源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创煌腾新能源更加美好的未来。