

测试报告

编号： 2013DAWA00101

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 聚酯薄膜 |
| 规格型号 | CY11 |
| 委托单位 | 江苏裕兴薄膜科技股份有限公司 |

国家太阳能光伏产品质量监督检验中心

检验专用章

(1)



国家太阳能光伏产品质量监督检验中心

测 试 报 告

No: 2013DAWA00101

共 3 页 第 1 页

| | | | | | |
|------------|----|--|--|---|-----------------|
| 产品名称 | | 聚酯薄膜 | | 规格型号 | CY11 |
| | | | | 商标 | ----- |
| 委托单位 | 名称 | 江苏裕兴薄膜科技股份有限公司 | | 产品等级 | ----- |
| | 地址 | 常州市钟楼经济开发区童子河西路8-8号 | | 抽样基数 | ----- |
| 生产单位 | | ----- | | 样品数量 | 1m ² |
| 抽样地点 | | ----- | | 抽样方法 | ----- |
| 抽样日期 | | ----- | | 生产日期/ 批号 | ----- |
| 样品接收日期 | | 2013-03-13 | | 样品状态 | 符合测试要求 |
| 测试日期 | | 2013-03-25~2013-05-13 | | 测试类别 | 委托测试 |
| 测 试 依 据 | | ASTM D 882-2012 Standard Test Method for Tensile Properties of Thin Plastic Sheeting ASTM E 313-2010 Standard Practice for Calculating Yellowness and Whiteness Indices from Instrumentally Measured Color Coordinates IEC 61215:2005 Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval | | | |
| 测 试: | | <u>汤杰</u> | | 质检机构(公章)  | |
| 审 核: | | <u>卢佳明</u> | | | |
| 批 准: | | <u>何莉</u> | | | |
| 备 注 | | 委托单位提供生产单位名称: 江苏裕兴薄膜科技股份有限公司 | | | |
| | | | | 签发日期: 2013年05月24日 | |

测试样品照片

No: 2013DAWA00101

共 3 页 第 2 页



图1: 制样

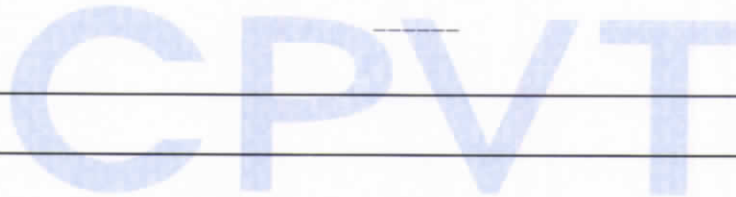
国家光伏质检中心

测 试 结 果

No: 2013DAWA00101

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 测试项目 | 单位 | 技术要求 | 测试结果 |
|-----|-------|-----|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 外观 | --- | ----- | 表面清洁平整，均无褶皱，划痕，脱层，气泡，杂物等。 |
| 2 | 拉伸强度 | MPa | 实测值 | 平均值 MD: 125 TD: 146 |
| 3 | 断后伸长率 | --- | 实测值 | 平均值 MD: 56% TD: 45% |
| 4 | 湿热试验 | --- | 相对温度为85℃±2℃，相对湿度为85%±5%，测试时间为1000小时。 | ----- |
| 4.1 | 外观 | --- | ----- | 经试验后试样表面清洁平整，均无褶皱，划痕，脱层，气泡，杂物等。 |
| 4.2 | 拉伸强度 | MPa | 实测值 | 平均值 MD: 119 TD: 139 |
| 4.3 | 断后伸长率 | --- | 实测值 | 平均值 MD: 50% TD: 44% |
| 4.4 | 黄变指数 | --- | 实测值 | 平均值: 1.52 |
| 备注: | | | | |



 国家光伏质检中心

导热系数
 用
 (1)

注 意 事 项

一、本报告测试结果仅供委托方使用。

二、未经本单位书面批准，不得部分复制本报告。

三、对本报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。

四、测试剩余样品务必在收到本报告后三个月内领取，并携带取样凭证；逾期不领者，将按本单位规定处理。

CPVT[®]

国家太阳能光伏产品质量监督检验中心

地址：江苏省无锡市锡山区东亭春新东路8号/无锡市新区新
华路5#创新创业产业园A幢

邮编：214101/214028

电话：0510-88208722/88206953

传真(Fax)：0510-88204261（东亭），81813393（新区）

E-mail:wxt@wxzjs.com

检验检测中心章