

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:		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">汤杰</p> <hr style="width: 100%;"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">卢佳明</p> <hr style="width: 100%;"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">何莉</p> <hr style="width: 100%;"/> </div> </div>		
审 核:		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">卢佳明</p> <hr style="width: 100%;"/> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		
批 准:		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">何莉</p> <hr style="width: 100%;"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>签发日期: 2013年05月24日</p> </div> </div>		
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		

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 $85^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度为 $85\% \pm 5\%$ ，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:				

CPVT[®]
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