



单晶硅太阳能电池制绒辅助品 TS53产品介绍



1

公司介绍

2

产品介绍

3

性能参数



»» PART ONE 公司介绍

基本信息



常州时创能源科技有限公司

由浙江大学硅材料国家重点实验室毕业的团队创建

注册地点：江苏 常州 溧阳

注册时间：2009年11月19日

员工人数：365人 研发人员约100人

产品系列



- 单晶硅太阳能电池制绒添加剂 TS系列
- 晶硅碱抛添加剂 PS系列
- 晶硅酸抛添加剂 PM系列
- 多晶黑硅制绒添加剂 BT系列
- 晶硅太阳能电池体缺陷钝化设备 Anti-LID系列

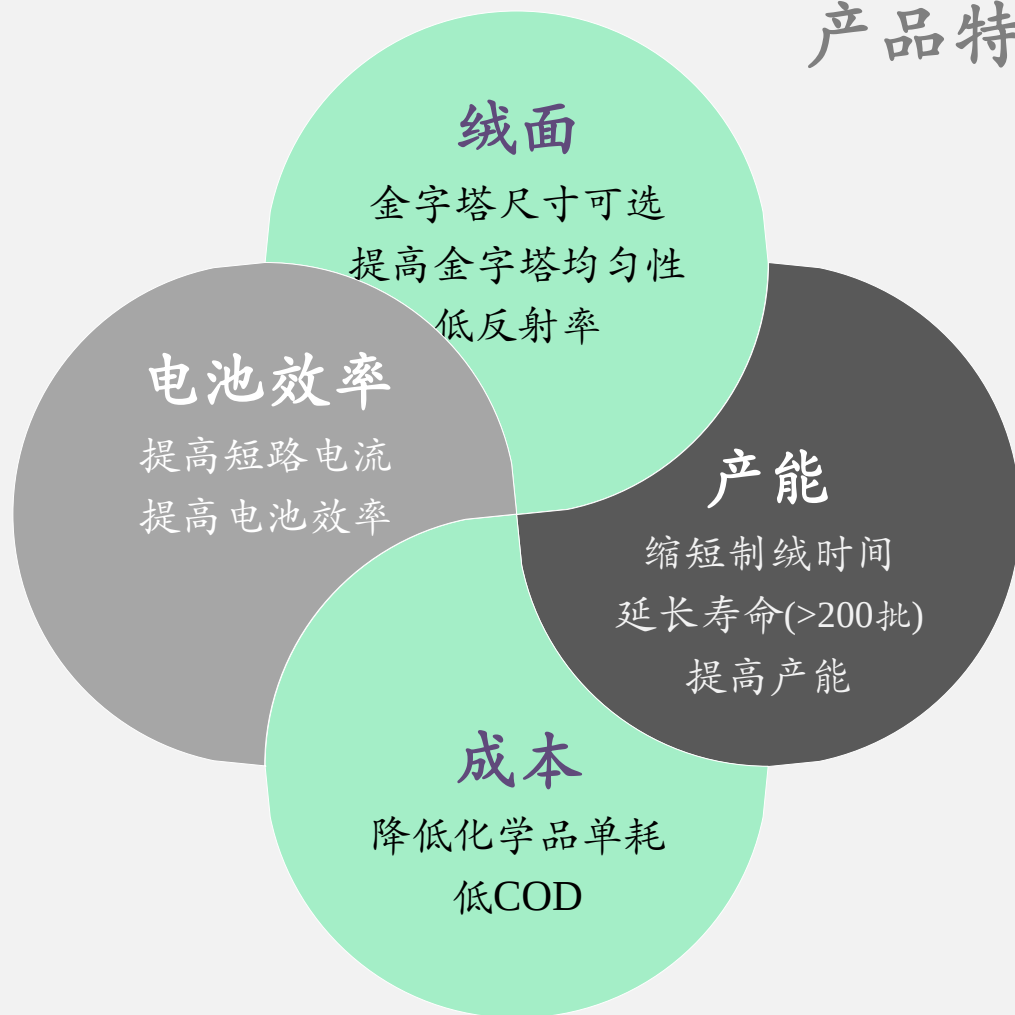




» PART TWO 产品介绍

产品特点

适用性

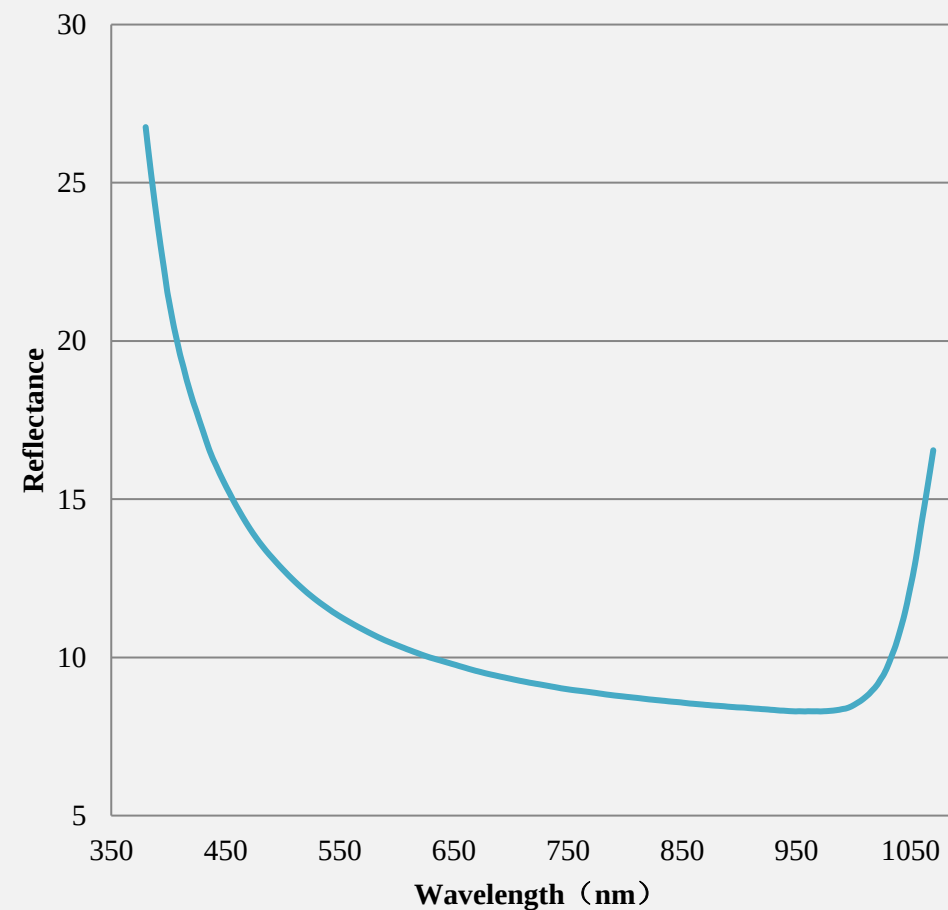
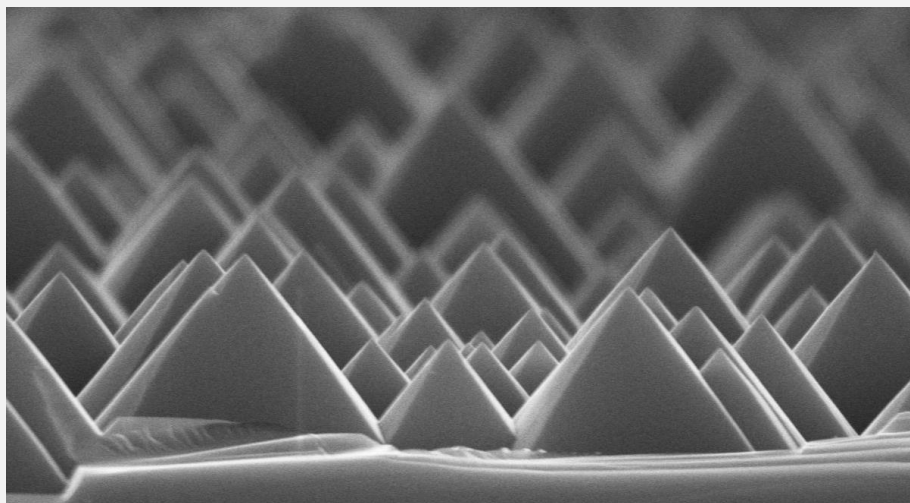
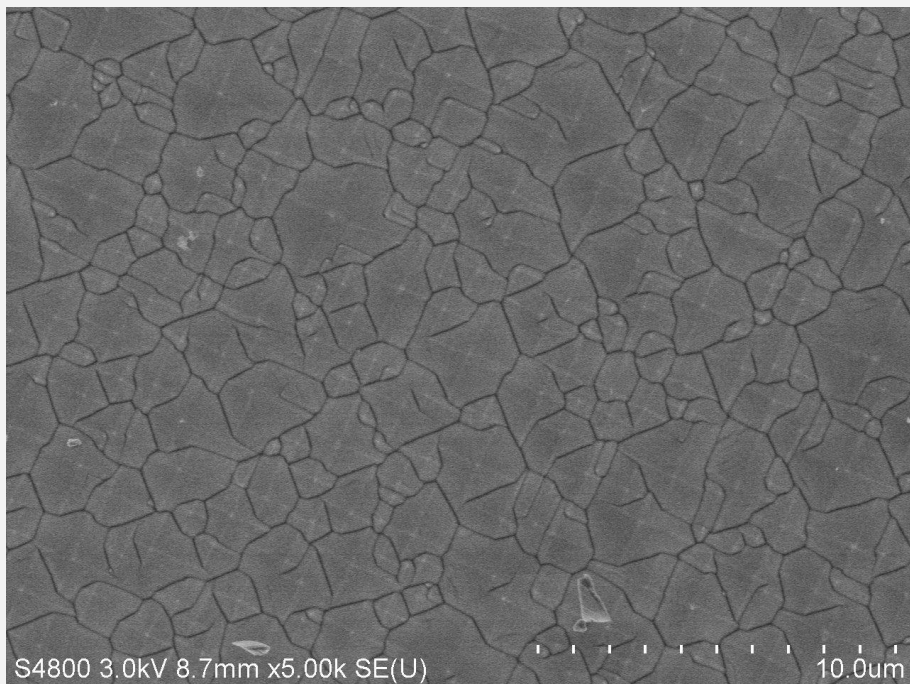


- 适用于双氧水和臭氧清洗机台
- 适用于SDR工艺或一步制绒工艺
- 适用于多种电池结构



» PART THREE 性能参数

制绒性能 绒面和反射率



出绒率高，反射率低



电性能数据

	Eta	Voc	Isc	FF	Rsh	Rs	Irev2	Num
实验组	22.12	0.6753	9.921	80.70	1572	0.00230	0.041	1273
Baseline	22.03	0.6754	9.881	80.67	1434	0.00231	0.053	4450

客户A电池数据

	Eta	Voc	Isc	FF	Rsh	Rs	Irev2	Num
实验组	22.47	0.6819	10.3543	80.22	244	0.0008	0.0831	373
Baseline	22.41	0.6813	10.3402	80.16	275	0.0009	0.0739	398

客户B电池数据



THANKS

常 州 时 创 能 源 科 技 有 限 公 司

