

# 太阳能硅片承载器,PVDF花篮

产品名称	太阳能硅片承载器,PVDF花篮
公司名称	泰州市泰氟隆制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:太阳能硅片承载器(花篮) 产品用途:硅片清洗及周转
公司地址	中国 江苏 泰州市 泰州
联系电话	86 523 86925258 13952660944

## 产品详情

名称 太阳能硅片承载器(花篮 产品用途 硅片清洗及周转)

太阳能硅片承载器(花篮)

silicon wafer carrier for solar

我公司根据国内外光伏行业的需求,研制开发了半导体及太阳能硅片承载器(简称:花篮)。其性能可与国外同类产品相媲美,改进后的产品可与国内外及台湾地区的各种硅片清洗设备匹配,技术领先、质量可靠、性价比优越,是替代进口的首选产品。

### 产品用途

“泰氟隆”牌太阳能硅片承载器采用进口高纯度聚偏二氟乙烯(pvdf)及特殊配方改性后的聚甲醛(pom)、聚丙烯(pp)等材质制成,已生产出适合清洗太阳能方型和圆型多种规格的硅片承载器;能够满足半导体及太阳能硅片的各种生产工艺和要求,可以在150 以下的naoh、hcl、hf等溶液中对硅片进行清洗、转换,且长期使用不变形、不污染硅片。

### 规格型号

型号	tfl-125-25-pvdf (pom&pp)	tfl-156-25-pvdf
规格	125mm x 125mm	156mm x 156mm
外型尺寸(mm)	143.4 x 152.0 x 149.0 (a x b x c)	143.4 x 184.0 x 183.0
槽间距	4.76mm	4.76mm
槽最窄处距离	1.52mm	1.52mm
容量	25片	25片
适用范围	可用于机械和手工作业	可用于机械和手工作业

## 产品性能

材质	pvdf	pom	pp
外观	白色、透明/彩色	淡黄、白色/彩色	白色、透明/彩色
密度, kg/cm <sup>3</sup>	1.77 ~ 1.79	1.41 ~ 1.59	0.90 ~ 0.91
熔点,	165 ~ 171	165 ~ 175	163 ~ 166
拉伸强度, mpa	40	62 ~ 70	30 ~ 39
断裂伸长率, %	20 ~ 50	15 ~ 60	200
弯曲强度, mpa	48 ~ 62	91 ~ 98	42 ~ 56
体电阻率, %	> 10 <sup>12</sup>	> 10 <sup>12</sup>	> 10 <sup>6</sup>
硬度, r	r115	r105	r95
吸水率, %	0.02 ~ 0.04	0.02 ~ 0.03	0.03 ~ 0.04
成型收缩率, %	1.5 ~ 3.0	2.0 ~ 2.8	1.0 ~ 2.6
热变形温度,	< 150	< 124	< 116