

# 博爵平板太阳能集热器核心吸热元件--磁控溅射蓝膜，铝板蓝钛

产品名称	博爵平板太阳能集热器核心吸热元件--磁控溅射蓝膜，铝板蓝钛
公司名称	四川中科百博太阳能科技有限公司
价格	98.00/件
规格参数	品牌:中科百博 宽度:1250mm 长度:不限
公司地址	成都市四川都江堰经济开发区就业创业基地
联系电话	028-69288628 13981906533

## 产品详情

高品质吸热膜。采用中科院广州能源所专利技术，以独特膜系结构、独特的选材和先进生产工艺确保产品具有世界超一流的光学性能和良好的抗老化、抗腐蚀能力。我们提供紫色、绿色、蓝色等多种颜色的高性能选择性吸收膜，亦可根据客户定制所需要的颜色。

中科百博高选择性吸热卷材作为平板太阳能集热器的核心，具有高吸收率，低发射率的优异特性。可根据客户需要分切成各种尺寸，或制成翅片式集热版芯，结合真空封装工艺，组装成热管式真空集热管。

中科百博铜基和铝基吸热卷材宽度最大可达1250mm,客户可定制宽度和长度。

我们分析了传统工艺生产的蓝膜的盐雾腐蚀机理，在此基础上设计了特有的双阻隔层蓝膜制备工艺，使我公司蓝膜产品的性能得到显著提升，与市场同类产品相比，我们具有更优异的耐盐雾，耐高温性能。

## 产线介绍

中科百博与世界顶尖、业内公认的真空设备制造商冯·阿登纳公司联合设计打造了高效太阳能选择性吸热膜生产线。

## 品质保证与检测方法

中科百博引入iso9001、iso14004和ohsaa18001建立质量管理体系并严格执行，产品通过了瑞士spf以及中国国家太阳能检测中心等第三方认证。

## 1在线检测与控制

中科百博拥有国际先进的膜层厚度及膜层结构监控系统，光学性能和产品颜色检测控制系统，能够有效保证不同时段、不同批次产品的一致性、均匀性、稳定性。

## 2离线检测与试验

中科百博严格按照国家标准从原料输入到产品输出进行全程管控，并使用国际国内先进检测设备全方位的检测，保证测试结果的准确性和权威性。

## 使用方法

### 1加工处理

#### 1.1加工方法

中科百博高选择性吸热卷材作为平板太阳能集热器的心脏，他们吸收了几乎所有的太阳能辐射并将其转换成热能；低的热发射率保证了低的热损，可有效提高平板集热器的集热效率。

同时，可分切吸热卷材，制备翅片式集热版芯，结合真空封装工艺，组装成热管式真空集热管。也可以直接做成空气集热器的吸热和换热部件。

中科百博选择性吸热卷材的工业加工方式：优选超声波焊接和激光焊接。

#### 1.2产品清洗

吸热膜表面的指纹、有机残留物和灰尘可以用带酒精（异丙醇）的柔软的布从吸热卷材上擦掉。

### 2产品的储存

为达到产品的最佳使用效果，我司建议在以下条件下储存：

避免直接和强氧化物质胡化学还原物质接触；

用绝缘材料（例如纸张、木材）进行包装、运输；

储存中避免挤压或受冲压等机械负荷；

存放在干燥、阴凉区域。

## 应用领域

## 合作共赢

中科百博致力于为客户提供优质的产品以及良好的服务，营造良好的商业环境，实现合作共赢，共同进步。中科百博会提供全方面的技术支持以及全方位的售后服务、质量跟踪，对客户提出的有关产品的任何问题，我们会在24小时内作出积极的响应。作为中科百博客户，您将获得一流的产品和服务，并能与中科百博分享各种技术及设别平台资源。

### 1技术支持

中科百博拥有强大的技术研发团队，在吸热膜领域有多项专利技术和丰富的实践经验，对产品出现的各种问题能够及时给出解答和有效处理。

### 2检测平台

中科百博为客户提供包括光学测试系统、盐雾试验系统、高温抗老化试验系统等检测平台。客户可对我公司或其它公司样品进行测试分析，您将获得产品真实的性能和科学检验结果。

### 3产品开发

中科百博拥有中科院广州能源所作为技术后盾，后期将会持续开发具有广阔前景的太阳能新产品。客户将会及时获得相关信息并与我公司进行多方面的合作，把握太阳能产品推广运用领域的机遇。