

# 吸油值测试仪S-500 炭黑吸油值测试

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 吸油值测试仪S-500 炭黑吸油值测试                      |
| 公司名称 | 深圳市鹏锦科技有限公司                              |
| 价格   | .00/件                                    |
| 规格参数 | 品牌:ASAHI<br>型号:S-500<br>产地:日本            |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号<br>本涛公司厂房602（注册地址） |
| 联系电话 | 0755-83228715 18320930025                |

## 产品详情

### 吸油值测试仪S-500 测试炭黑吸油值

深圳市鹏锦科技有限公司为您介绍一款来自日本的锂电池材料吸油值测试仪 ASAHI S-500。

#### 一、产品介绍

S500吸油值测试仪能测量炭黑样品，如：炭黑粉末。并可以测量，打印，操作简单，没有经过的培训都可以操作，只要按开始键，测量会自动开始。

#### 二、产品特点

**机械测量：**机械测量不会因不同的工人测量造成数据上的差异。

**混合室辅助温度控制功能：**在混合室辅助的温度控制能使数据测量更稳定

**更紧凑：**测量面积，打印机，泵单元和电器设备集于一体，实现紧凑的产品功能。

**能适用于不同类型的粉末测量：**吸收剂量的测量，不但能用于炭黑测量，也可用于低扭矩粉末（如颜料，电池材料和氧化铝。）

各种液体也可用：除了炭黑的DBP（邻苯二甲酸二丁酯），也可用于各种液体测量，如DOP和亚麻子油

内置打印方便数据管理：测量数据可以从内置的打印机打印出来，进而实现对测定结果的实时检查。它还具有外部通讯功能，能将数据传输到电脑。

采用触摸屏：采用触摸面板显示屏，操作直观。

设计：设备正面有紧急停止开关装置，混合室的互锁功能无论盖子是否打开都可以启动。

支持从远端位置供油：从远端位置供油：使用“缓冲罐单元（可选）”也可以从一个远程位置进油。

### 三、规格参数:

|           |   |
|-----------|---|
| 电源        | AC100V ± 5% 50/60Hz (Shared)                |
| 显示屏幕      | 5.7英寸 (320 * 240 dots)                      |
| 进油泵       | 精密微型计量泵                                     |
| 滴油率       | 变化范围：1 ~ 8ml/分                              |
| 率         | 满量程5%内（随旋转翼的磨损而变）                           |
| 旋转翼的旋转频率  | 250:125rpm，齿轮比 2:1，变化范围：50：25 ~ 300:150 rpm |
| 混合室内控制的温度 | 调整范围为 20~26 ° C                             |
| 大负载       | 20Nm（速旋转轴侧的转换值）                             |
| 显示分辨率     | 0.01Nm                                      |
| 待测量的样品量   | 调整范围为1.0~200.0克                             |
| 测定开始时的负载  | 0.001 ~ 0.999Nm                             |
| 在峰值检测时的负载 | 0~  |
| 扭矩检测时的负载  | 0~9.999Nm                                   |
| 检查灵敏度     | 0.001 ~ 9.999Nm                             |
| 偏移量       | -90.0 ~90.0ml                               |

| 打印机 | 打印内容 | 说明 | 参数   | 格式        | 单位 |
|-----|------|----|------|-----------|----|
|     |      | 日期 | 测量日期 | 年 / 月 / 日 |    |
|     |      | 类型 | 现则设置 | A~T       |    |
|     |      |    | 测量号码 | XX        |    |
|     |      | 样品 | 样品剂量 | XXX.X     | g  |

|     |            |        |         |
|-----|------------|--------|---------|
| 油   | 设定扭矩时的供油量  | XX.XX  | ml      |
| 油   | 每100克的吸收剂量 | XXX.X  | ml/100g |
| 模式  | 设置扭矩       | XX.XXX | %,Nm    |
| 大扭矩 | 测量结束时的扭矩   | XX.XXX | Nm      |
| 油   | 大扭矩时的供油量   | XX.XX  | ml      |
| 温度  | 混合室的控制温度   | XX     |         |
| 旋转  | 旋转翼的旋转频率   | XXX    | rpm     |

扭矩曲线图

使用的纸张

热感纸卷

尺寸

503mm(宽)\*415mm()\*732mm (深)

重量

约40kg

外部连接功能

RS - 232C (用于传输数据到电脑)  
连接缓冲罐单元(可选)的连接器

#### 四、产品应用范围

ASAHI S 500测试仪广泛应用于锂电池材料加工过程中。锂电池材料的吸油值是衡量材料性能的重要指标之一，测试仪的度、易操作和多功能，使其得到广泛应用。

#### 五、小贴士

1、样品准备 在进行测试之前，首先需要准备好测试样品。样品的尺寸需要符合仪器的要求，同时应注意取样的方式要保持一致。

2、测试注意事项 在执行测试操作时，需要注意保持仪器的干净、整洁，同时还应注意不要强制捅刺测试样品，以免影响测试结果。

#### 3、维护保养

为了保持测试仪的准确性和稳定性，应注意定期清洁，避免长时间存放在潮湿的环境中。

#### 六、问答

##### 1、仪器的数量是否有限制

答 ASAHI S 500测试仪的数量没有限制。

##### 2、测试仪的保修服务如何

答 ASAHI S 500测试仪提供一年的保修服务。

3、仪器的维护保养需要人员进行吗

答 ASAHI S 500测试仪的维护保养非常简单，用户可以按照操作手册进行自主维护保养。

ASAHI 吸油值测试仪中国总代理，详情请咨询客服~