

# OU5300系列微型磁轭探伤仪

产品名称	OU5300系列微型磁轭探伤仪
公司名称	沧州市欧谱检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沧州市新华区交通大街11号
联系电话	86-3173038768 13931761912

## 产品详情

### 一、产品简介

ou5300系列微型磁轭探伤仪有交流、直流、交直流两用磁粉探伤仪，直流供电电源为可充电池，适用于野外无电源现场操作以及高压不能进入的容器、桥梁、管道等现场操作，一次充电连续工作可达6小时以上。交流供电电源采用交流220v电源直接输入，无需其它仪器配套，因而该仪器得到广泛使用。

### 二、技术参数

型 号	ou5300
电 源	12v/220v 50hz
充电电源	220v 50hz
使用电池	12v

工作电流	ac1.4a、 dc1.7a
充电时间	8 ~ 15h
电瓶使用时间	6小时以上
工作间隙时间	1分钟开，1分钟关
磁化极距	50 ~ 200mm
提升力	ac>5.5kg、 dc>28kg
重量	探头3.2kg、 电池包2.9kg
外形尺寸	探头 208 × 52 × 146、 电池包 160 × 100 × 70、 充电器 80 × 60 × 40
标准配置	探头 1台、 电池 1只、 电池包 1只、 充电器 1只、 电源线 1根、 环绕线 1根
	保险丝管 5只（5a）、 包装箱 1只、 随机资料 1份

三、原理及使用 1、充电 将交流220v电源接通充电器，把充电器与电池插头对接。即对电池充电，充电时充电器指示灯为红色常亮，电池充满后,指示灯由红色变为绿色常亮。充电时间一般在13 ~ 14小时，不要超过15小时。 2、蓄电池 蓄电池是探头的供电电源，在开始工作后，由于电池的连续放电，当欠

压时，提升力有明显的下降（6小时后），需对电池进行充电。 3、探伤 a:直流探伤

(1)、将探头线的插头与蓄电池插头连接，此时探头线插头上的红灯亮，蓄电池便向探头供电。

(2)、探伤时，将探头关节开面置于被测工件上，保持良好接触。

(3)、按下探头开关，同时向被检区域喷洒磁粉或磁悬液，并保持2-3s。

(4)、松开探头开关，移开探头，对工件进行观察。 (5)、探头移至另一检查区域，重复3、4条工作。

b:交流探伤 (1)、将电源输入插头插入带有接地的三相插座中，保证地线良好接触。

(2)、探伤时，参照直流探伤3、4、5条。 四、维护及注意事项： 1、充电器充电时指示灯为红色，电池充满时由红色变为绿灯。每次充电时间不超过15小时，充电完毕后应将充电器插头拔下。

2、蓄电池欠压时，尽快对其进行充电，以保护蓄电池有良好的蓄电性能。 3、仪器长时间不用时，应隔2~3个月对蓄电池进行充电一次，以免影响蓄电池使用寿命及连续工作时间。

4、探头工作时，每次通电时间一般为2~3秒，最长不超过5秒，间隔时间3~5秒。

5、磁悬液使用水剂时，应加入适量防锈剂。 6、探头使用前，活动关节处加入适量润滑剂，使用完应将探头及活动关节上的水油磁粉等擦净，并涂上防锈油。

7、采用交流探伤时，插入电源必须符合仪器注明电源，并有良好的接地。

8、使用时，探头的移动应在松开探头开关下进行，以免开路工作而造成仪器发热。

9、探伤仪长时间通电工作，如有明显发热情况，应适当休息后再投入使用。

10、不要盲目使用，不要接近高温的地方。不要在雨中工作，喷洒磁悬液切勿喷到开关、插头座上。

资料来源：

测厚仪 <http://www.oupu17.com> | 超声波探伤仪 <http://www.oupukeji.com>

粗糙度仪 <http://www.3038768.com> | 膜厚仪 <http://www.mohouyi.com>

超声波测厚仪 <http://www.chaoshengbocehouyi.com> | 涂层测厚仪 <http://www.tucengcehouyi.com>

电火花检测仪 <http://www.dianhuohuajianceyi.com> | 邵氏硬度计 <http://www.shaoshiyingduji.com>

| 便携式硬度计 <http://www.bianxieshiyingduji.com> | 表面粗糙度仪 <http://www.biaomiancucaoduyi.com>

| 橡胶硬度计 <http://www.xiangjiaoyingduji.com> | 镀层测厚仪 <http://www.ducengcehouyi.com>

| 里氏硬度计 <http://www.lishiyingduji17.com> | 数字超声波探伤仪 <http://www.shuzichaoshengbotanshangyi.com>

| 轧辊硬度计 <http://www.zhagunyingduji.com> | 油漆测厚仪 <http://www.youqicehouyi.com>

| 电火花检漏仪 <http://www.dianhuohuajianlouyi.com> | 黑白密度计 <http://www.heibaimiduji.com>

| 漆膜划格器 <http://www.qimohuageqi.com> | 钢板测厚仪 <http://www.gangbancehouyi.com>

| led观片灯 <http://www.ledguanpiandeng.com>