

# 电子分析天平

GH系列

GR系列

HR系列



**AND** ... Clearly a Better Value  
A&D Company, Limited  
<http://www.andcn.com.cn>

日本A&D作为世界著名的称重计量仪器专家，经不断的技术革新，潜心研制出来的电子分析天平，在精湛的生产工艺控制下，使之拥有独特的外观，杰出的性能，完美的性价组合，绝对物超所值。

随着各个行业化学分析、计量要求的不断完善发展，日本A&D电子分析天平被广泛应用于工业、珠宝、生物、化学、实验室、教学以及其他特殊行业等领域，同时更以完善的售后服务取得了客户的一致称赞和好评。

## 专业型电子分析天平

# GH

### GH-252

101g×0.01mg

252g×0.1mg

### GH-202

51g×0.01mg

220g×0.1mg

### GH-300

320g×0.1mg

### GH-200

220g×0.1mg

### GH-120

120g×0.1mg



### 自动校准功能：

内部校准砝码，单键自动自校准。  
自动温度检测功能，当环境温度变化时自动自校准，校准方便快捷，确保计量精度。

### 自动响应调整：

通过自动环境侦测功能来自动调整灵敏度以适应于周围环境的振动和气流。

### 多种称重单位：

g, mg, oz, ozt, ct, dwt, GN, tl等称重单位及记数，百分比功能，适应不同计量标准及应用要求。

### 日期时间功能：

内置日期时间，并可随称重数据存储或输出，实现称重数据实时记录。

### 下挂钩功能：

用于测量特殊重力和磁性物品。

### 数据存储功能：

强大的数据存储功能，能对重量，日期，时间，校准数据进行存储，存储方式及存储内容可设定选择。

### 符合GLP/GMP/GCP/ISO标准：

通过AD-8121B打印机或连接电脑输出仪器序列号，ID代码，时间日期及校准数据，全面符合品质管理及认证要求。

### 自动开机功能：

不用按ON/OFF键，通电即可自动显示到称重状态。

### ID识别码：

天平可以编辑ID码，ID代码作为天平识别码，以便在输出GLP数据时可以识别到天平。

### 标准RS-232C通信接口：

标准RS-232C接口和WinCT软件，能和计算机或其他外部设备相连，传输数据。

型号	GH-252	GH-202	GH-300	GH-200	GH-120
称重范围	101/250g	51/220g	320g	220g	120g
读数精度	0.01/0.1mg	0.01/0.1mg	0.1mg	0.1mg	0.1mg
重复精度	0.03/0.1mg	0.02/0.1mg	0.2mg	0.1mg	0.1mg
线性	±0.10/0.2mg	±0.03/0.2mg	±0.3mg	±0.2mg	±0.2mg
称盘尺寸	直径90mm				
体积W×D×H	217×442×316(mm)				

### AD-1683EX静电消除器：

对于高精度电子天平，微弱的静电都会影响电子天平的稳定性。AD-1683EX静电消除器能够产生电离离子，这些离子将静电电荷消除，操作简单，确保天平稳定性。



### AD-8922远程控制器

连接电子天平可显示称重数据并通过按键操作天平，实现远程控制，避免操作过程引入操作误差。接收到的数据在远程控制器上也能够通过RS-232C接口从计算机或打印机上输出。

## 通用型电子分析天平

# GR

### GR-202

42g×0.01mg  
210g×0.1mg

### GR-300

310×0.1mg

### GR-200

210×0.1mg

### GR-120

120g×0.1mg



### 内置自动校准砝码，单键自动校准，自动自校准：

内置高精度砝码，轻触按键即可完成校准，当监测到环境的温度和湿度变化时，自动自校准以适应温度的变化。

### 标准串行接口及通信软件：

配置标准RS-232C通讯接口及附送原厂开发的WinCT软件，方便数据的传输及与外部设备的双向控制。实现数据自动输入Word/Excel等系统内。可实现统计，绘图，曲线等工作。



RS-232C  
(标准)



### 自动灵敏度调节：

具有自动侦测环境变化自动调节灵敏度功能，以适应于周围环境的振动和气流变化对天平的影响。

### 数据存储功能：

具有自动或手动数据存储，并通过电脑或打印机输出。

### 符合GLP、GMP、ISO标准：

通过AD-8121B打印机或连接电脑输出仪器序列号，ID代码，时间日期及校准数据，全面符合品质管理及认证要求。

### 巧妙设计前置易开启门控系统：

内藏式折叠门，体积小，超大称量室。人性化前置门控系统，操作方便快捷。

### 密度直读：

AD-1653密度测量组件固体实现测试。密度结果直接显示。

### 多种称重单位：

13种称重单位及计数，百分比功能，适用不同计量标准。



型号	GR-202	GR-300	GR-200	GR-120
称重范围	42/210g	310g	210g	120g
读数精度	0.01/0.1mg	0.1mg	0.1mg	0.1mg
重复精度	0.02/0.1mg	0.2mg	0.1mg	0.1mg
线性	±0.03/0.2mg	±0.3mg	±0.2mg	±0.2mg
称盘尺寸	直径85mm			
体积 WxDxH	249×330×328 (mm)			

# 普及型电子分析天平

# HR



**HR-300**  
310g×0.1mg

**HR-200**  
210g×0.1mg

**HR-120**  
120g×0.1mg

### 单键自动外校：

操作简单方便，可输入修正后的校准砝码值，确保校准精度。

### 多种称重单位：

g,mg,pcs,%,oz,ozt,ct,mom,dwt,GN,tl,t,m13种重量单位及计数，百分比模式。

### ACAI功能：

重新计算样品单位重量，以提高计数精确度。

### 环境调节功能，数字去皮功能：

具有灵敏度调节功能，允许手动或通过计算机输入皮重值。

### 符合GLP、GMP、ISO标准：

可选配RS-232C接口输出GLP/GMP/ISO校准报告。

### 通讯接口：

可选配RS-232C接口和计算机或打印机连接。

型号	HR-300	HR-200	HR-120
称重范围	310g	210g	120g
读数精度	0.1mg	0.1mg	0.1mg
重复精度	0.2mg	0.1mg	0.1mg
线性	±0.3mg	±0.2mg	±0.2mg
称盘尺寸	直径90mm	直径85mm	
体积WxDxH	217x429x316(mm)		213x319x301(mm)

### 选配内置充电电池

可选配轻便的电池装置，电池充电后可持续使用长达10个小时。



### 数据打印

#### AD-8121B打印机

内置日历/时钟打印日期和时间，打印称重数据，识别码和GLP报告。



### 统计打印

```

No. 7 10:47:29
WT 9877.14 g
No. 8 10:47:36
WT 9876.98 g
No. 9 10:47:43
WT 9876.95 g
No. 10 10:47:50
WT 9877.17 g
No. 11 10:47:56
WT 9877.15 g

DATE 2004-03-17

H 11
TOTAL 108647.66 g
MAX 9877.48 g
MIN 9876.64 g
Σ 9877.06 g
σ 0.225 g
CV 0.01 %
R 0.64 g
    
```

### 图形打印

```

*INTERVAL TIME*
5 SEC.
DATE 2004/03/17
START 10:30:54
WT 2033.05 g
^^
00h00m
00h04m
STOP 10:35:47
WT 2033.57 g
^^
    
```

## 广州市艾安得仪器有限公司 日本A&D产品技术服务中心

地址：广州市中山大道8号天河商贸大厦1313室  
邮编：510630  
电话总机：020-87597787  
传真：020-87580935  
网址：<http://www.andcn.com.cn>

上海联络处：  
地址：上海市徐汇区凯旋路2200号凯旋大厦4楼中厅  
邮编：200030  
电话：021-64478545 64478562  
传真：021-64478546

天津联络处：  
地址：天津市河西区围堤道125号天信大厦710室  
邮编：300074  
电话：022-28370100 28370107  
传真：022-28370108

西安联络处：  
地址：西安雁塔区太白南路263号新一代国际公寓C座811室  
邮编：710065  
电话：029-89183212  
传真：029-89183212

