

衡器产品样本

轻工业部 编

轻工业出版社

内 容 简 介

本书简要地介绍了我国制造的衡器产品名称、型号、用途、结构特点和主要技术参数等，并附有照片和结构图。可供工农业生产、科研和管理单位，以及交通运输、商业等部门在选用衡器时参考，也可供有关单位的技术人员和工人查阅。

衡 器 产 品 样 本

轻 工 业 部 编

(限国内发行)

*

轻工业出版社出版

(北京阜成路3号)

北 京 印 刷 一 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行

各 地 新 华 书 店 经 售

*

787×1092 毫米 $\frac{1}{16}$ 印张:14 字数: 411 千字

1978年3月第一版第一次印刷

印数: 1—10,600 定价: 2.90元

统一书号: 15042·1443

前 言

衡器是一种计重精密仪器，是生产斗争和科学实验中不可缺少的工具。我国的衡器行业，是解放以后在毛主席的革命路线指引下发展起来的一个新兴行业，特别是无产阶级文化大革命以来，衡器行业的广大革命职工，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，认真贯彻“独立自主、自力更生”和“抓革命，促生产，促工作，促战备”的伟大方针，使我国的衡器行业出现了旧貌变新颜的跃进局面，为不断适应我国社会主义革命和社会主义建设的需要，做出了新的贡献。

为使衡器更好地为三大革命斗争服务，我们根据各生产单位提供的材料，组织编写了《衡器产品样本》一书，对衡器产品作了简要的介绍，供有关部门和有关同志参考。

由于时间仓促和我们的水平所限，书中难免存在一些缺点和错误，希望读者给予批评指正。

轻 工 业 部

目 录

一、地上衡类

地上衡 DSH-3	(3)
字盘式地上衡 ZDSH-3	(4)

二、地中衡类

地中衡 DZH	(7)
字盘式地中衡 ZDZH	(8)

三、轨道衡类

轨道衡 GG	(13)
轨道衡 GABC	(15)
轨道衡 GD	(16)
双台面轨道衡 GSS	(17)
三联轨道衡 GGHD 150	(18)
字盘式轨道衡 GZ	(19)
轨道衡 GM 150-14-2	(21)
静态电子轨道衡 SDC-200	(23)
100 吨动态电子轨道衡	(24)
煤塔轨道衡 GSQ 20-7	(26)
煤塔轨道衡 GG 75	(27)
GG 75-1	

四、轻轨衡类

轻轨衡 GSQ	(31)
轻轨衡 GSQ 15-4	(33)
轻轨衡 GDH	(34)

五、钢材秤类

钢材秤 GCC	(39)
---------------	------

六、吊 秤 类

起重吊秤 OG	(43)
---------------	------

单轨吊秤 JK	(45)
字盘式单轨吊秤 JK	(47)
字盘式电子起重吊秤 QD	(49)
数字式电子起重吊秤 SDC	(51)

七、皮带秤类

滚轮式皮带秤 PGL	(55)
电子皮带秤 DBC-1	(57)

八、配料秤类

配料秤 PGH	(61)
配料秤 BCP	(63)
单杆配料秤 JP 1000-1	(65)
二杆配料秤 2 GZ-1	(66)
三杆配料秤 P-600	(68)
高炉配料秤 PG	(70)
字盘式高炉配料秤 PGH 20	(72)
平炉配料秤 PG	(74)
平炉配料秤 PGD 10	(75)
平炉配料秤 PGD 15	(77)
字盘式平炉配料秤 PH 10	(78)
橡胶秤 JZX-200	(79)
胶带机秤 JDC-200	(80)
750 公斤喂料机台秤	(81)
配料秤 PG-Z	(82)
配料秤 PM 800 Z	(83)
砂石秤 PG 1300 Z	(84)
水泥秤 PG 700 Z	(86)
水秤 PG 500 Z	(87)
塑化秤 PG 12 Z	(88)
多品种自动配料秤	(90)
连续自动配料秤 ZP-50	(92)
配料秤 SYZC	(93)
配料秤 XSP	(94)
生料配料秤 SNC4	(97)
煤粉配料秤 SNC-74	(98)

九、秤量车类

秤量车 PHSC	(101)
秤量车 PHSC 1000-1	(102)
秤量车 PHHSWC 1000	(103)
秤量车 PGSC 2000	(104)
秤量车 PGSC 2000-1	(106)
2.5 吨秤量车	(107)
秤量车 PGSC 3000	(108)

十、定量秤类

定量秤 LKG 50	(113)
定量秤 LK 150	(114)
散粮自动秤 SZC-5	(115)
定量装袋秤 L 50	(117)
定量装袋秤 LB 100	(118)
装袋秤 ZDZD 60-100	(120)

十一、液体秤类

750 公斤定量蔗汁秤	(123)
3 吨定量蔗汁秤	(125)
1 吨糖蜜秤	(127)
5.5 吨糖蜜秤	(128)
1.5 吨废蜜秤	(129)
油料秤 XSP-15	(130)
300 公斤油料秤	(131)
340 公斤光电液体秤	(132)
油秤 LY 300 Z	(133)
牛奶秤 QD 400	(134)
液体罐秤 QGY 1000	(136)

十二、液化气秤类

液化气秤 QG	(141)
射流自动液化气秤 SYC-50	(142)
字盘式液化气秤 ZDC-50	(143)

十三、售粮秤类

粮食秤 LSH	(147)
---------------	-------

售粮秤 ZL-50	(148)
售粮秤 LSC-25	(150)
售粮秤 JBI-30	(151)

十四、化纤专用秤类

水洗秤 YL 151	(155)
打包秤 YL 581	(157)
地秤 JY 27	(159)
废丝秤 JY 081	(161)

十五、特种专用秤类

高精度台秤 CSG 2	(165)
高精度台秤 ZSG 2	(166)
高精度地中衡 GDZ	(167)
高精度地中衡 JDS 50	(168)
地中衡 DG	(169)
地中衡 DG 50-4	(171)
50 吨 14×3 米地中衡	(172)
电光地中衡 DZS 15-6	(173)
地中衡 DSC 15	(174)
字盘式地中衡 DZC 15	(176)
甘蔗秤 GZC 5-6	(177)
字盘式电平车轨道衡 GZQ	(178)
轮胎试压秤 ZLH	(180)
抗折试验秤 KZH 6	(182)
牲畜秤 CHSH 3-4	(183)

十六、中小型专用秤类

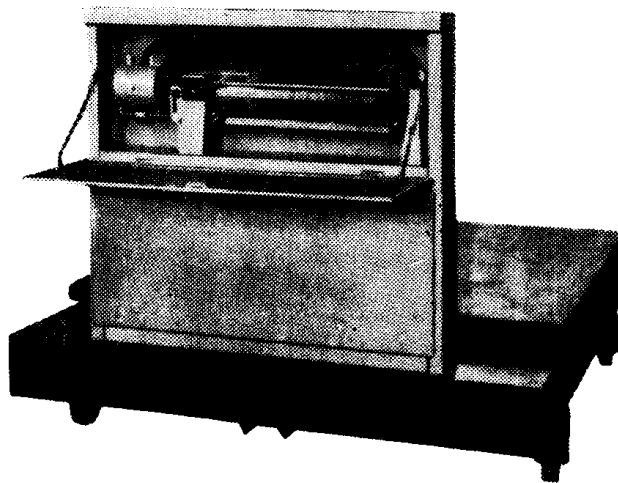
包裹秤 25 ZT-1	(187)
邮局包裹秤 YT-1-20	(188)
包裹秤 YZ 16-76	(189)
信函案秤 YT 102	(190)
棉卷秤 MGC-30	(191)
200 公斤生丝秤	(192)
立式体重秤 ZT-120	(193)
自动记录体重秤 SZT-120	(194)
婴儿秤 ZY-10	(195)
计价案秤 JDA-10	(196)

气瓶秤 CP-150.....	(197)	架盘天平 JPT.....	(207)
专用测力计.....	(198)	稻谷天平 JPT 1-2	(208)
计数秤.....	(199)	物理天平 WL.....	(209)
蒸发案秤 AGT 10	(200)	九级天平 GY 200	(210)
香烟秤 XY-6	(201)		
容重器 61-71	(202)		
隧道式水分测定器 ZT 64	(203)		
牵引测力计 CK	(204)	台秤 TGT	(213)
管形测力计 TK	(205)	案秤 AGT	(214)
推拉管形测力计 TK	(206)	字盘式案秤.....	(215)

十七、台案秤类

一、地 上 衡 类

地 上 衡 DSH-3



一、用途：

用于各种物资的计量。

二、规格性能：

1. 最大秤量 3 吨
2. 最小分度值 1 公斤
3. 允差 $1/5$ 最大秤量至最大秤量为实际秤量的 $1/1000$
4. 承重台面(米)(长×宽) 1.5×1.5
5. 外形尺寸(毫米) $1980 \times 1530 \times 1334$
6. 自重 616 公斤

三、结构特点：

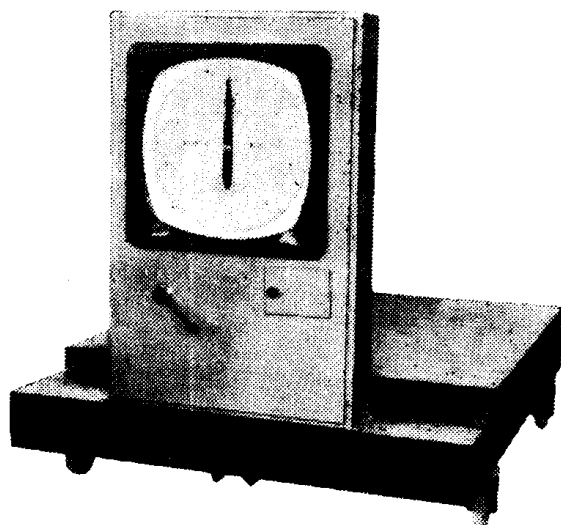
由秤框体、承重台、杠杆系统、示值装置等四部分构成。手动杠杆式计量，利用大小游砵在计量杠杆上的平衡位置指示被计量的物重。其特点是计量杠杆装在封闭箱内，可延长使用寿命。秤体下装有四个铁轮，可作短距离移动。

四、参考价格：

2400元

生产厂：各大型衡器厂

字盘式地上衡 ZDSH-3



一、用途:

用于各种物资的计量。

二、规格性能:

1. 最大秤量 3吨
2. 最小分度值 2公斤
3. 允差 第一圈为 ± 0.5 个最小分度值; 第二圈为 ± 1 个最小分度值; 第三圈为 ± 1.5 个最小分度值

4. 承重台面(米)(长 $\times$ 宽) 1.5 $\times$ 1.5

5. 外形尺寸(毫米) 1980 $\times$ 1530 $\times$ 1334

6. 自重 650公斤

三、结构特点:

由 ZPC-2 型字盘式秤头、秤框体、承重杠杆、承重台等部分构成。指针可自动指示计量,使用方便。秤体下装有四个铁轮,可做短距离移动。

四、参考价格:

3500元

生产厂: 各大型衡器厂

二、地 中 衡 类

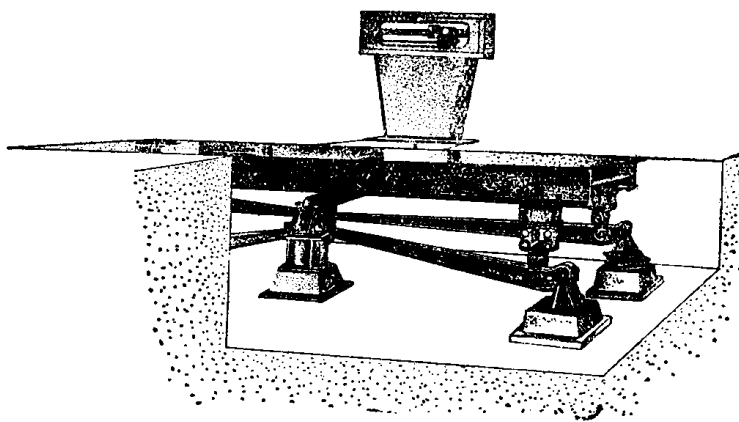
地 中 衡 DZH

一、用途:

用于各种轮、轴距不超过承重台面的人力车、畜力车、载重汽车装载的物资计量。

二、规格性能:

1. 型号规格和主要参数见下表:

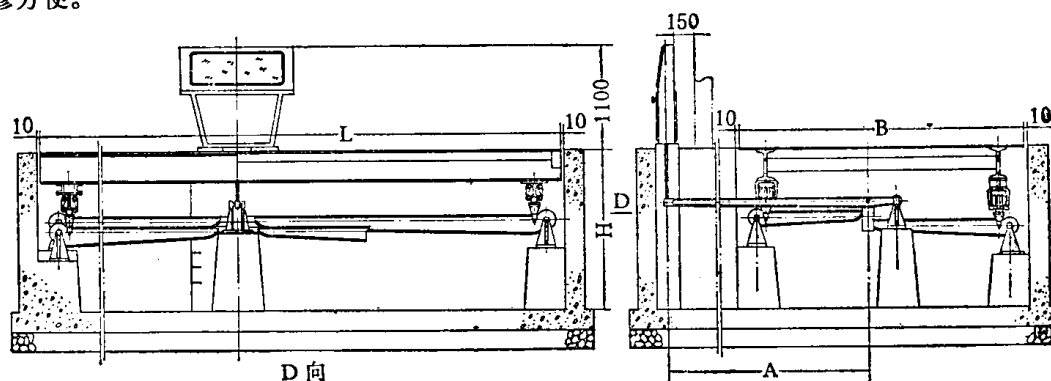


型 号	最大秤量 (吨)	最 小 分度值 (公斤)	承重台面 $L \times B$ (米)	地基深 H (毫米)	中心距 A (毫米)	自 重 (吨)	参考价格 (元)
DZH-3	3	1	2×1.5	600	1500	0.6	2000
DZH-5	5	2	4×2	1500	2100	1.3	3100
DZH-15	15	5	6×2.8	1800	2700	3.2	5800
DZH-20	20	5	7×3	1800	2700	4.0	6800
DZH-30A	30	10	7×3	1800	2700	4.7	7800
DZH-30B	30	10	12×3	1800	2700	7.1	10800

2. 允差 $\frac{1}{5}$ 最大秤量至最大秤量为实际秤量的 1/1000

三、结构特点:

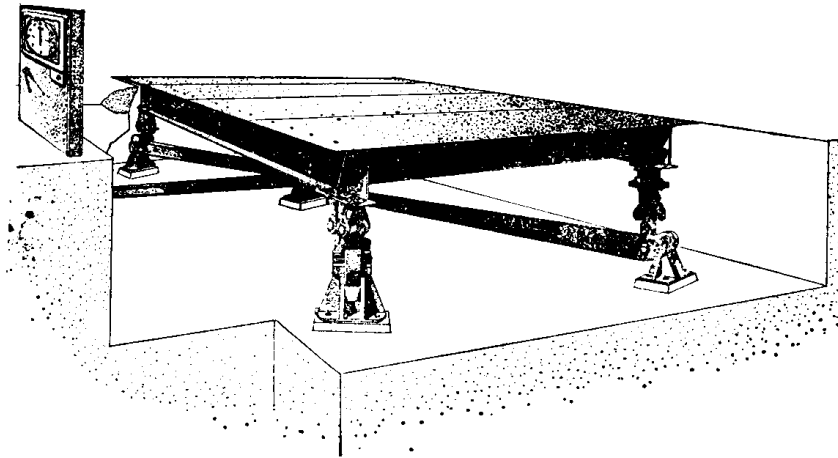
此种地中衡为机械结构, 手动杠杆式计量。由承重台、杠杆系统、示值装置三个主要部分构成。用大小游砣在计量杠杆上的平衡位置指示被计量的物重。采用封闭箱保护计量杠杆, 延长使用寿命。根据秤量和承重台面的不同, 杠杆传力系统采用三种形式, 即: DZH-3 型为两组三角形第一杠杆结构; DZH-30 B 型为六组直杆式第一杠杆组; 其余采取四组直杆式第一杠杆组。其特点是运输、安装和维修方便。



DZH 型地中衡图

生产厂: 各大型衡器厂

字 盘 式 地 中 衡 ZDZH



一、用途：

用于各种轮、轴距不超过承重台面的人力车、畜力车、载重汽车装载的物资计量。

二、规格性能：

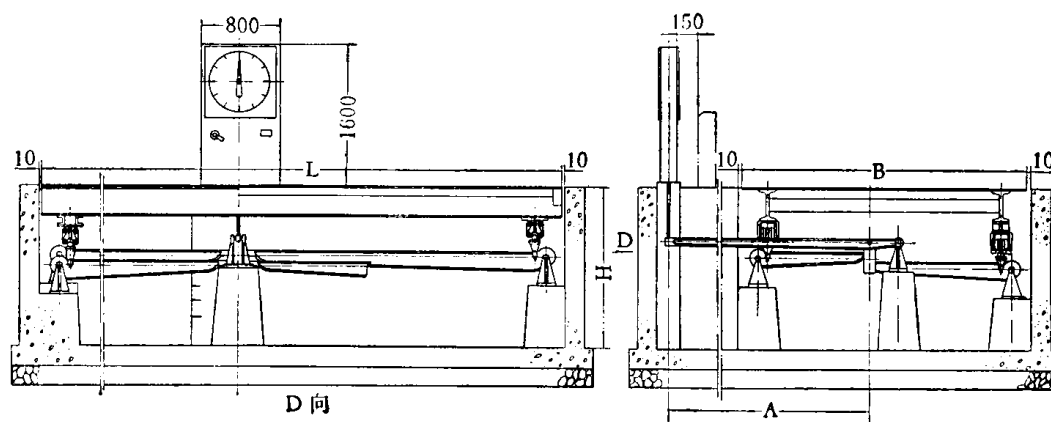
1. 型号规格和主要参数见下表：

型 号	最大秤量 (吨)	最 小 分度值 (公斤)	承重台面 $L \times B$ (米)	地基深 H (毫米)	中心距 A (毫米)	自 重 (吨)	参考价格 (元)
ZDZH-3	3	2	2×1.5	600	1500	0.6	3100
ZDZH-5	5	5	4×2	1500	2100	1.3	4200
ZDZH-15	15	10	6×2.8	1800	2700	3.2	6700
ZDZH-20	20	20	7×3	1800	2700	4.0	7700
ZDZH-30A	30	20	7×3	1800	2700	4.7	8700
ZDZH-30B	30	20	12×3	1800	2700	7.1	11400

2. 允差 第一圈为 ± 0.5 个最小分度值，第二圈为 ± 1 个最小分度值，第三圈为 ± 1.5 个最小分度值

三、结构特点：

由 ZPC-1 型字盘式秤头、承重台、杠杆系统构成。指针可自动指示计量，使用方便。



ZDZH 型字盘式地中衡图

生产厂：各大型衡器厂

三、轨道衡类