

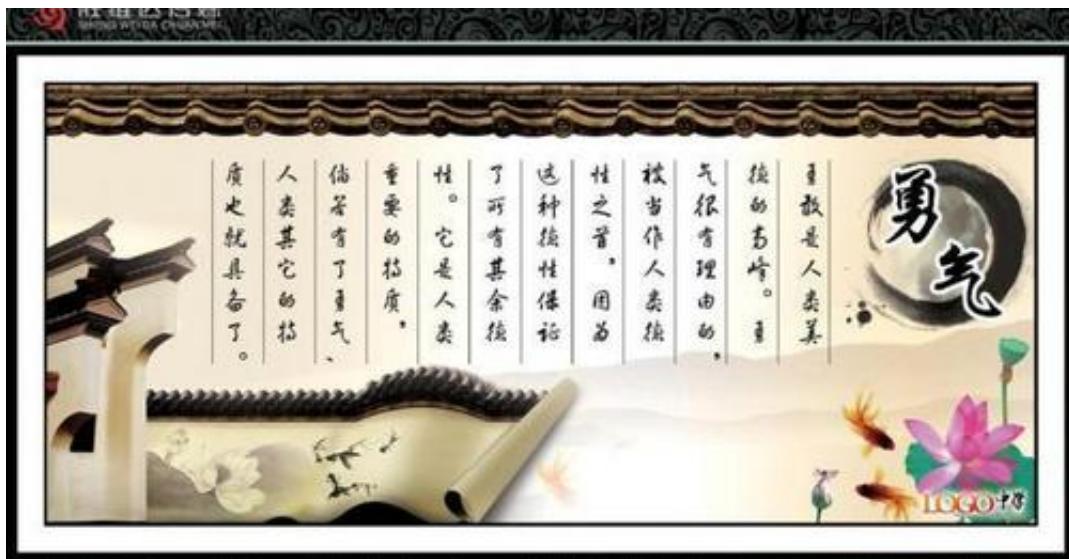
合肥美菱冰箱

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/7e8ef1aed95322c00dde24a99bcc8f6e.html>

范文网，为你加油喝彩！

学生社团-淘宝欧时力女装



2023年3月16日发(作者：师说读后感)

“中心”仪器设备清单

“中心”实验室仪器设备配置具有一定的前瞻性，数量配置合理，教学效果

好，使用效益高，品质精良，满足综合性、设计性、创新性等现代实验教学的要

求。现有万元以上实验仪器设备100多台套，总价值约1950万元，中心现有的

仪器设备及近五年主要仪器设备方案列表如下：

现有的仪器设备清单：

“海南大学化学化工实验教学中心”无机及分析化学实验室设备清单

仪器名称型号规格厂家

购置

年月

单价

电位滴定装置DZ-1*

上海大普仪器有限公

司2002.113300

自动纯水蒸馏器SZ-3*上海沪西分析仪器厂2003.013200

自动纯水蒸馏器SZ-3*上海沪西分析仪器厂2003.013200

电热鼓风干燥箱HG101-2A2.8KW南京实验仪器厂1997.083003

溶剂过滤器WR-2001*

上海嘉鹏科技有限公

司2003.011600

溶剂过滤器WR-2001*上海嘉鹏科技有限公2003.011600

司

溶剂过滤器WR-2001*

上海嘉鹏科技有限公

司2003.011600

溶剂过滤器WR-2001*

上海嘉鹏科技有限公

司2003.011600

溶剂过滤器WR-2001*

上海嘉鹏科技有限公

司2003.011600

电光分析天平TG328A* 上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A* 上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A* 上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A* 上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A* 上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A* 上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg 上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg 上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg 上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A2匹上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A1.7G12840DS上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A1.7G12840DS上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A10L上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A*上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg上海精科2001.091600

电光分析天平TG328A0.1mg上海精科2001.091600

分析天平TG-3280.1mg上海天平仪器厂 1997.081750

分析天平TG-3280.1mg上海天平仪器厂 1997.081750

分析天平TG-328*上海天平仪器厂 1997.081750

分析天平TG-328A*上海天平仪器厂 1997.091750

电子天平AL204-01*梅特勒-托利多2003.119130

电子分析天平AVY220*日本岛津2004.096900

箱式电阻炉SX2-8-10*

上海跃进医疗器械工

业公司2003.014310

分体柜式空调机KF-50L/H1Y*美的冷气机械造有限2002.093600

微型电子计算机启天2610*联想北京公司2002.094590

微型电子计算机启天26102匹联想北京公司2002.094590

惠普激光打印机

HPLASERJET100

01.7G12840DS上海惠普有限公司2002.042750

不绣钢电热蒸馏器-101.7G12840DS上海申安医疗器械厂2001.031150

TD3低速离心机TD33000r/min

长沙湘仪离心机仪器

有限公司

2005.02732

TD3低速离心机 TD33000r/min

长沙湘仪离心机仪器

有限公司

2005.02732

TD3低速离心机 TD33000r/min 长沙湘仪离心机仪器 2005.02732

有限公司

TD3低速离心机 TD33000r/min

长沙湘仪离心机仪器

有限公司

2005.02732

TD3低速离心机 TD33000r/min

长沙湘仪离心机仪器

有限公司

2005.02732

TD3低速离心机TD33000r/min

长沙湘仪离心机仪器

有限公司

2005.02732

TD3低速离心机TD33000r/min

长沙湘仪离心机仪器

有限公司

2005.02732

TD3低速离心机TD33000r/min

长沙湘仪离心机仪器

有限公司

2005.02732

“海南大学化学化工实验教学中心”有机化学实验室仪器设备清单

仪器名称型号规格厂家

购置

年月

单价

容声冰箱BCD-168168升广东科龙电器2002.12

1600.0

0

美菱冰箱BCD-197197升合肥美菱股份有限公司2005.03

1980.0

0

电热鼓风干燥箱DHG-9145A上海一恒2005.03

2820.0

0

电热鼓风干燥箱DHG-9145A上海一恒2005.03

2820.0

0

电子天平MP2002上海恒平2005.03819.00

电子天平MP2002上海恒平2005.03819.00

旋转蒸发器RE-52ARE-52A上海亚荣生化仪器厂2005.02

3970.0

0

旋转蒸发器RE-52ARE-52A上海亚荣生化仪器厂2005.02

3970.0

0

电子天平AY220日本岛津2004.09

5940.0

0

电子天平AY220日本岛津2004.09

5940.0

0

电子天平AVY220日本岛津2004.09

6900.0

0

电子天平AVY220日本岛津2004.09

6900.0

0

电子天平AVY220日本岛津2004.09

6900.0

0

旋片真空泵2XZ-20.37KW浙江黄岩求精真空泵厂1998.07

1450.0

0

超声波清洗机江苏泰州市兴星教学器材有限公司2005.01

1352.0

0

双功能水浴恒温振荡器SHY-2A江苏省金坛市大地自动化仪器厂2006.01

3800.0

0

双功能水浴恒温振荡器SHY-2A江苏省金坛市大地自动化仪器厂2006.01

3800.0

0

“海南大学化学化工实验教学中心”测试中心仪器设备清单

仪器名称型号规格厂家

购置

年月

单价

电子自旋共振A320

瑞士布鲁克公司

2005-05-29 162500欧元

超临界液体萃取仪

SPE-ED

SFE-2

240VAC

美国ASI公司 2005-08-05 55000美元

扫描电子显微镜S-3000N日本Hitachi公司2005-06-22210000美元

比表面积分析仪SA3100美国贝克曼公司2005-06-1424000美元

压力溶剂萃取仪ONEPSE美国ASI公司2005-08-0530000美元

真空旋转浓缩仪系统EZ-2Plus

新加坡艾特科学私人有限

公司

2005-06-22 ¥ 297870

核磁共振仪

Avance

AV400

瑞士布鲁克公司2005-06-10

USD

236000

ICP质谱仪X7Series美国热电2005-07-15

USD

126800

液-质联用仪

1100

EsquireHCT

美国安捷伦公司

布鲁克.道尔顿公司

2006-01-11

USD

258000

衍射仪系统D8advance德国布鲁克AXS有限公司2005-06-23

USD

228940

综合热分析仪

DSCQ100

SDTQ600

美国TA仪器公司2005-09-02

USD

86000

毛细管电泳仪MDQ美国贝克曼公司2005-05-06

USD

129000

离子色谱ICS1500美国戴安公司2005-07-05

USD

29015

氨基酸分析系统2695

美国沃特斯有限公司

2005-06-03

USD

50550

气相色谱系统6890N美国安捷伦公司2005-06-03 ¥ 470000

凝胶色谱1515美国沃特斯有限公司2005-06-03

USD

27300

快速制备色谱

PREPSTAR2

18

美国瓦里安公司2005-06-29

USD

73000

高精度旋光仪/折光仪

HHW5/

ATR-W2

德国

SCHMIDT+HAENSCH公

司

2005-09-0250000美元

偏光显微镜

LeicaDM

RX

徕卡显微系统公司2005-03-2442000美元

固相萃取仪+氮吹仪

Rapidtrace

Turbovap

Caliper2005-05-1730000美元

傅立叶红外光谱仪TENSOR27

布鲁克光谱仪器亚太有限

公司

2005-05-1753000美元

“海南大学化学化工实验教学中心”物理化学实验室仪器设备清单

仪器名称型号规格厂家

购置

年月

单价

电导率仪DDS- A*上海华阳电子仪器厂200211880

分光光度计721*上海精密科学仪器厂2002112100

分光光度计721*上海精密科学仪器厂2002112100

分光光度计721*上海精密科学仪器厂2002112100

高压数显稳压电源WYJ-G*南京桑力电子设备厂2003013500

容声冰箱

BCD-185

B/HC

185升广东科龙电器股份有限公司2003021880

界面张力仪

JZHYL-18

0

*承德实验机有限责任公司2003016900

界面张力仪

JZHYL-18

0

*承德实验机有限责任公司2003016900

蒸馏水器10升*上海博迅事业有限公司2003011000

电子分析天平JA5003*上海恒平科学仪器公司2003114450

电子分析天平JA5003*上海恒平科学仪器公司2003114450

精密电导率仪DDS-320*上海大普仪器有限公司2004012045

精密电导率仪DDS-320*上海大普仪器有限公司2004012045

精密电导率仪DDS-320*上海大普仪器有限公司2004012045

精密电导率仪DDS-320*上海大普仪器有限公司2004012045

全自动张力仪

JYW-200

C

*承德实验机有限责任公司2

燃烧热测定实验装置BH-S*南京大学应用物理研究所2

燃烧热测定实验装置BH-S*南京大学应用物理研究所2

可见分光光度计723C*上海欣茂仪器有限公司2004124605

可见分光光度计723C*上海欣茂仪器有限公司2004124605

超级恒温水浴SYC-15*南京桑力电子设备厂2004112600

超级恒温水浴SYC-15*南京桑力电子设备厂2004112600

超级恒温水浴SYC-15*南京桑力电子设备厂2004112600

超级恒温水浴SYC-15*南京桑力电子设备厂2004112600

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2004112600

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2004112600

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2004112600

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2004112600

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2004112600

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2004115600

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2004115600

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2004115600

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2004115600

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2004115600

熔解热测定装置SWC-RJ*南京桑力电子设备厂2004116940

熔解热测定装置SWC-RJ*南京桑力电子设备厂2004116940

熔解热测定装置SWC-RJ*南京桑力电子设备厂2004116940

熔解热测定装置SWC-RJ*南京桑力电子设备厂2004116940

表面张力实验装置DP-AW*南京桑力电子设备厂2004116450

表面张力实验装置DP-AW*南京桑力电子设备厂2004116450

表面张力实验装置DP-AW*南京桑力电子设备厂2004116450

数字式温度气压表TPS*南京大学应用物理研究所2004113200

自动指示旋光仪WZZ-1*上海精密科学仪器有限公司2004046000

自动指示旋光仪WZZ-1*上海精密科学仪器有限公司2004046000

自动指示旋光仪WZZ-1*上海精密科学仪器有限公司2004046000

自动指示旋光仪WZZ-1*上海精密科学仪器有限公司2004046000

氧弹式量热计GR-3500*长沙长兴高教仪器设备公司2004046480

氧弹式量热计GR-3500*长沙长兴高教仪器设备公司2004046480

氧弹式量热计GR-3500*长沙长兴高教仪器设备公司2004046480

氧弹式量热计GR-3500*长沙长兴高教仪器设备公司2004046480

氧弹式量热计GR-3500*长沙长兴高教仪器设备公司2004046480

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2005062300

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2005062300

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2005062300

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2005062300

双液系沸点测定仪FDY-*南京桑力电子设备厂2005062300

表面张力实验装置DP-AW*南京桑力电子设备厂2005064585

表面张力实验装置DP-AW*南京桑力电子设备厂2005064585

表面张力实验装置DP-AW*南京桑力电子设备厂2005064585

表面张力实验装置DP-AW*南京桑力电子设备厂2005064585

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2005064700

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2005064700

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2005064700

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2005064700

数字电位差综合测试仪SDC-*南京桑力电子设备厂2005064700

电子天平BL-220H*日本岛津2004122940

电子天平BL-220H*日本岛津2004122940

电子天平AY220*日本岛津2004125900

超声波清洗器SB-5200D*宁波新芝生物技术股份有限公司2005013750

分光光度计72135W上海第三分析仪器厂1996092223

分光光度计72135W上海第三分析仪器厂1996092223

电热鼓风干燥箱

DGF30/14

- A

300 南京实验仪器厂1997083003

阿贝折光仪2W上海光学仪器厂1997082600

“海南大学化学化工实验教学中心”化工原理实验室设备清单

项目参考规格型号厂家数量购置日期

单价

(万元)

干燥换热组合试验装置ZHH-HRG/222005063.46

精馏-泵组合实验装置ZHH-JB/222005063.68

吸收-流体阻力组合实验装置ZHH-XSZ/222005063.28

过滤-流量较核组合实验装置ZHH-XSZ/222005062.46

泵性能-阻力-流量较核组合实验

装置

ZHH-GNL/222005061.80

萃取-流态化组合实验装置ZHH-CQL/222005064.36

板框-反应釜组合装置ZHH-XSZ/222005061.68

流体力学组合组合装置JK-LT122005061.58

旋风分离-流态化组合装置JK-XT122005060.30

化工原理有机玻璃教具模型JK-JXM22005060.90

沉降组合实验装置ZY-CJ22005061.40

普通气-固相固定床催化反应装置GDC22005065.8

多釜串联（停留时间分布）组合实

验装置

DF-X22005064.50

特殊精馏实验装置TJL-X12005062.8

喷雾干燥实验装置PG-122005065.8

活性炭吸附实验装置XT-XF12005061.4

现代分离技术组合实验装置压力、流量与分离器配套12005065

多功能反应实验装置上海正辉化工公司120050615

信号采集-放大-转换-输出-调变

程序控制系统（DDZ-3类控制器）

上海威尔泰工业自动化，湖

南湘潭金凯公司

22005062.5

程序升温热脱附组合实验装置大连化物所，兰州化物所22005061

氮气瓶通用40升15MPa52005060.0200

分体挂壁空调机KF-32W/0

移动硬盘96MB

刻录机LG24X10X40X1200212900

冰箱BCD-103C

列管换热器LHQY-880

筛板式精馏塔SJT-880

*板框过滤机BKL-00

*无油空气压缩机WD-0.08/7

*叶氏鼓风机00#

*柏努利方程仪ZB-0

*干燥实验装置GZ-00

“海南大学化学化工实验教学中心”精细化工实验室设备清单

仪器名称型号规格购置日期单价

电热鼓风干燥器CS101-1AB*28-Nov-034000

电子分析天平LA230S*08-May-0524850

精密天平BL310*08-May-054200

精密天平BL310*08-May-054200

微机测定燃烧热系统BH-1S*08-May-0526700

表面张力实验装置DP-AW*08-May-056450

表面张力实验装置DD-AW*08-May-056450

全自动界面张力仪JX-200B*08-May-0523000

数显多功能阿贝折光仪ZWAET*08-May-0511200

粘度计NDJ-8S*08-May-057100

粘度计NDJ-8S*08-May-057100

数显不锈钢鼓风干燥箱9070MBE*08-May-053400

电热真空干燥箱DZF*08-May-055000

多功能粉碎机878*08-May-051800

快速水分测定仪SH10A*08-May-053400

便携式数字酸度计PHB-4*08-May-051600

台式酸度计PP-20*08-May-0511000

蒸馏水器102/H*08-May-051400

便携式数字酸度计PHB-4*08-May-051600

精密数字调压器WTS-10*08-May-051400

精密数字调压器WTS-05*08-May-05980

旋转蒸发器R-201型*08-May-053340

旋转蒸发器R-201型*8-May-0533400

电子精密天平FA2004N200g/0.1mg08-May-054578

电热鼓风干燥器DGF30/14-1A*21-Jun-012800

真空泵ZXZ-20.37KW22-Jun-011450

真空泵ZXZ-20.37KW22-Jun-011450

低温恒温槽DC-3005A*04-Jul-019195

循环水真空泵SHZ-3*04-Jul-011980

循环水真空泵SHZ-3*04-Jul-011980

电子天平BS2202S*07-May-055890

电子天平BS2202S*07-May-055890

电子天平BS2202S*07-May-055890

电子天平BS2202S*07-May-055890

电子天平BS2202S*07-May-055890

超级恒温槽CS501*28-Nov-031600

数显电热鼓风干燥器CS101-1A*28-Nov-032000

“海南大学化学化工实验教学中心”化工中试实验室设备清单

仪器名称型号规格购置日期单价

直流稳压电源WY3-3-30KVA*1999025500

空气压缩机SMT*1999021200

反应锅*50升1999024625

反应锅*50升1999024625

反应锅50L*1999026500

反应锅100L*1999028130

反应锅200L*1999021100

反应锅200L*1999021100

化学化工实验教学中心仪器设备配备方案

名称规格数量单价(万)小计(万)

高分辨质谱仪1280280

拉曼光谱仪1140140

近红外光谱仪15050

原子力显微镜1160160

透射电镜1180180

薄层扫描色谱13030

激光粒度仪12828

自动表面张力仪13535

全自动凯氏定氮仪12020

全自动脂肪分析仪11212

全自动纤维分析仪12020

电光分析天平

TG328A

800.15512.4

200g/0.1mg

电子天平AL204/0.1mg200.6513

电热鼓风干燥箱DGF30/14— A40.2821.128

箱式电阻炉SX2-8-1020.4310.862

分光光度计

7200

200.387.6

325-1000nm

酸度计DELTA320300.185.4

磁天平CTP-I21.252.5

容声冰箱BCD-185B/HC20.1880.188

分体柜式空调2匹40.361.44

阿贝折光仪4台0.41.6

显微熔点仪XT-612台0.78.4

电子天平精度0.1克，称重范围0 ~ 200克6台0.21.2

电子天平精度0.1克，称重范围0 ~ 1000克4台0.31.2

电磁力加热搅拌器80台0.064.8

精密增力电动搅拌器400.14

气相色谱仪FID/TCD/ECD检测器2台0.816

紫外分光光度计波长190 ~ 900nm2台36

红外分光光度计1台1515

荧光分光光度计

操作模式：荧光、磷光、化学/生物发

光

1台3030

高效液相色谱仪

DAD和蒸发光闪射检测器，柱子：

C18/NH2/CN/Phenyl/Sillica分析柱各

一根；C18/Sillica半制备柱各一根

1套4545

真空冷冻干燥箱FD-1C1台33

旋转蒸发仪4台0.52

冷柜4台0.31.2

电脑

P4、1024M内存、80G硬盘、DVD刻录、

液晶显示

100.88

移动硬盘80G100.070.7

数码相机尼康700万象素、8倍光学变焦20.51

激光打印机HP10202台0.20.4

分体壁挂空调机1.5P6台0.251.5

柜式空调机3.0P2台0.40.8

冷冻循环水浴锅美国Fisher公司 - 20 ~ 200度2台5.511

微波炉2台0.10.2

超声波破碎机美国Fisher公司1台3.53.5

组织捣碎机美国Fisher公司1台1.51.5

高速离心机10000r/min4台14

植物粉碎机DWF-2001台0.50.5

超纯水系统18.2M2套1020

三用紫外灯2台0.080.08

红外灯2个0.050.1

玻璃仪器烘干器10台0.040.4

循环水真空泵河南巩义20台0.21

电导率仪DDG-5205A型(上海精密)100.77

PHSJ-4A型实验室PH计上海精密100.363.6

振荡实验装置南京桑力电子设备厂，智能型52.211

精密数字气压温度计南京桑力电子设备厂，DP-A (YW) 30.3961.188

旋光仪WZZ-3型（上海精密）(含钠光灯5个)50.94.5

秒表上海秒表厂1000.0191.9

溶解热测定装置南京桑力电子设备厂，智能型51.99.5

玛瑙研钵（8cm）上海100.070.7

差热实验装置南京桑力电子设备厂，ZCR-II（智能型）56.934.5

数显多功能阿贝折射仪2WAE型(上海精密)11.51.5

箱式电阻炉（SX2-5-12

型

上海博迅实业有限公司10.370.37

玻璃仪器快速干燥器B24头，上海分析仪二厂100.494.9

阿贝折射仪WZS-I型(上海精密)100.383.8

电泳实验装置南京桑力电子设备厂，DYJ-3型100.585.8

凝固点下降实验仪南京桑力电子设备厂，智能型I101.616

阿贝折光仪4台0.41.6

显微熔点仪XT-612台0.78.4

电子天平精度0.1克，称重范围0~200克6台200012000

电子天平精度0.1克，称重范围0~1000克4台0.31.2

电磁力加热搅拌器80台0.064.8

精密增力电动搅拌器40台0.14

气相色谱仪FID/TCD/ECD检测器2台816

紫外分光光度计波长190~900nm2台36

红外分光光度计1台1515

荧光分光光度计

操作模式：荧光、磷光、化学/生物发

光

1台3030

高效液相色谱仪

DAD和蒸发光闪射检测器，柱子：

C18/NH2/CN/Phenyl/Sillica分析柱各

一根；C18/Sillica半制备柱各一根

1套4545

真空冷冻干燥箱FD-1C1台33

旋转蒸发仪4台0.52

冷柜4台31.2

电脑

P4、1024M内存、80G硬盘、DVD刻录、

液晶显示

6台0.84.8

移动硬盘80G6台0.070.42

数码相机尼康700万象素、8倍光学变焦1台0.50.5

激光打印机HP10202台0.20.4

分体壁挂空调机1.5P6台0.251.5

柜式空调机3.0P2台0.40.8

冷冻循环水浴锅美国Fisher公司 - 20 ~ 200度1台5.55.5

微波炉2台0.10.2

超声波破碎机美国Fisher公司1台3.53.5

组织捣碎机美国Fisher公司1台1.51.5

高速离心机10000r/min1台11

植物粉碎机DWF-2001台0.50.5

超纯水系统18.2M1套1010

三用紫外灯2台0.080.16

红外灯2个0.050.1

玻璃仪器烘干器10台0.040.4

循环水真空泵河南巩义20台0.24

总计13473.336

更多作文请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发