

材料/化学/生物/科学仪器综合目录

LABORATORY INSTRUMENT SERIES



长沙米淇仪器设备有限公司

CHANGSHA MITR INSTRUMENT EQUIPMENT CO.,LTD

关于米淇

ABOUT US

长沙米淇仪器设备有限公司成立于2007年，总部设在美丽的星城湖南长沙，2018年正式受政府邀请落厂在长沙市国家第十三个国家湘江新区，本公司是集研发，设计、生产、销售为一体的实验室科研用设备为主的厂家，研发基础来源于中南大学粉末冶金研究院（国家重点实验室）并与湖南大学，清华大学，上海交大，西安交大等知名学府保持长期密切的产品开发及项目成果转化。

MITR米淇以中南大学60多年的技术沉淀和传承及持续的创新，为业界所熟知，行业领先的研发技术，精益求精的制造工艺，使MITR米淇成为经典，MITR米淇“卓越于心，精工以形”。米淇将继续探索创新的力量，不仅将最优质的超细粉体研磨、手套箱、电炉带给客户，也让客户在创新中获得新的力量，为中国粉体行业，电池行业，航空航天工业等高端领域贡献自己的一份力量。



推动产业良性发展

米淇本着“客户至上，质量为本”的原则，并主张开放、合作、共赢，与客户合作伙伴及友商合作创新、扩大产业价值，形成健康良性的产业生态系统。

为奋斗者提供舞台

米淇坚持“以奋斗者为本”，以责任贡献来评价员工和选拔干部，为员工提供了全球化发展平台、与世界对话的机会，使大量年轻人有机会担当重任，快速成长，让米淇员工通过个人的努力，收获了合理的回报与值得回味的人生经历。

为科研提供价值

米淇和科研在一起，在全球1000多所理工科高校，500所研究院，上万家企业提供安全稳定的球磨及手套箱设备，帮助国内外科研领域免费研磨6000多种新材料，携手合作伙伴，为当地的高校，研究院，企业提供完善的科研数据服务体系，提供开放、灵活、安全的实验室探索平台，推动企业与高校研究院之间的实验数据共享。

在此我们邀请国内外高校，研究院，企业科研人员来我公司实地工厂考察交流:400-0033-384

关于米淇

ABOUT US



ISO9001



CE认证



进出口权资质



知识产权贯标



发明专利、新型实用专利证书

经典客户

Customer case

高校



企业



研究院



目录

CATALOG

◎ 样品处理-破碎/研磨/混合/筛分/压片/成型

行星球磨机	02
行星球磨罐	09
颚式破碎机	12
粉体筛分机	13
土壤研磨机	14
高能球磨机	15
滚筒罐磨机	17
搅拌球磨机	22
振动球磨机	23
高通量球磨机	24
三辊研磨机	26
粉体混料机	27
粉体压片机	28

◎ 操作环境-隔离/厌氧/真空/循环系统

亚克力简易手套箱	31
亚克力厌氧手套箱	33
亚克力真空手套箱	34
不锈钢真空手套箱	36
循环系统手套箱	38

◎ 分子生物仪器-离心/培养/干燥/破碎

离心机	39
培养箱	48
干燥箱	49



行星球磨机

PLANETARY BALL MILL

简介

行星式球磨机主要是是混合、细磨、小样制备、纳米材料分散、新产品研制和小批量生产高新技术材料的必备装置。该产品体积小、功能全、效率高、噪声低，是科研单位、高等院校、企业实验室获取微颗粒研究试样（每次实验可同时获得四个样品）的理想设备，配有真空球磨罐，可在真空状态下磨制试样。行星式球磨机适合坚硬、中等硬度、脆性和纤维材料的湿法及干法粉碎和细化，出样细度可小于100nm，亦可用于悬浮液中固体的研磨、样品混合和均一化处理以及金属合金化等，均可达到完美出众的效果。

应用

广泛应用于地质、矿产、冶金、电子、建材、陶瓷、化工、轻工、医药、美容、环保、抹茶等科研及材料生产部门。如珍珠，人参，铁皮石斛，药片，药剂，甘草，焦炭，煤，玻璃，纤维素，纸张，芯片，聚合物，色素，金属氧化物，铁矿石，铁粉，铝粉，镁粉，陶瓷，氧化铝，骨头，高岭土，石灰石，石膏，石英，矿物，矿石，碳化纤维，石墨，油墨，粘土矿物，纤维制品，下水道污泥，催化剂，化学品，合金，土壤，废弃样品，木头，植物原料，水泥熔渣，混凝土，炉渣，烟草..

破碎

- ①脉动。物料以群的方式作为整体远离公转中心，并随筒自转到某一角度后，朝自转相反的方向滑动，研磨体在磨机壁上推动粉料层，对物料施加压缩、剪切、摩擦力。
- ②抛落。物料随磨筒转到某一角度后，对筒壁的压力等于零时离开筒壁抛落，对物料施以冲击作用。

■ YXQM系列行星球磨机

产品特点

- 油封静音发明专利，比市场普通行星球磨机低噪音低50%以上，延长2倍以上使用寿命。
- PLC面板，方便，简单，高效，可设定时间，转速，正反转。
- 设备可滚轮直接移动定位，轻便搬运，快捷省事。
- 智能控制安全门，机子无运动方可开门，避免机子未停稳开门及罐子甩出风险。



- 专利号：CN 2016 2 0215835.8
- 专利号：ZL 2014 2 0375569.3

产品参数

- 适用于实验室或者中式生产用立式行星球磨机

型号	YXQM-0.4L	YXQM-1L	YXQM-2L	YXQM-4L	YXQM-8L	YXQM-12L
研磨罐容积	50-100 (ml)	50-250 (ml)	50-500 (ml)	50-1000 (ml)	500-2000 (ml)	1000-3000 (ml)
真空罐容积	50 (ml)	50-100 (ml)	50-250 (ml)	50-500 (ml)	500-2000 (ml)	1000-3000 (ml)
公转转速	5-450 (r/min)	5-450 (r/min)	5-400 (r/min)	5-400 (r/min)	5-320 (r/min)	5-320 (r/min)
自转转速	10-900 (r/min)	10-900 (r/min)	10-800 (r/min)	10-800 (r/min)	10-640 (r/min)	10-640 (r/min)
功率	0.55 (kw)	0.55 (kw)	0.75 (kw)	0.75 (kw)	1.5 (kw)	1.5 (kw)
电源	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)
重量	68 (kg)	70 (kg)	105 (kg)	120 (kg)	164 (kg)	193 (kg)

- 适用于大批量生产用立式行星球磨机

型号	YXQM-16L	YXQM-20L	YXQM-40L	YXQM-60L	YXQM-80L	YXQM-100L
研磨罐容积	1-4 (L)	1-5 (L)	5-10 (L)	10-15 (L)	10-20 (L)	10-25 (L)
真空罐容积	1-4 (L)	1-5 (L)	5-10 (L)	10-15 (L)	10-20 (L)	10-25 (L)
公转转速	5-280 (r/min)	5-230 (r/min)	5-220 (r/min)	5-180 (r/min)	5-180 (r/min)	5-180 (r/min)
自转转速	10-560 (r/min)	10-560 (r/min)	10-440 (r/min)	10-440 (r/min)	10-360 (r/min)	10-360 (r/min)
功率	3 (kw)	3 (kw)	7.5 (kw)	7.5 (kw)	11 (kw)	11 (kw)
电源	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)
重量	230 (kg)	260 (kg)	400 (kg)	610 (kg)	610 (kg)	860 (kg)

ZQM系列行星球磨机

产品特点

- 油封静音发明专利，比市场普通行星球磨机低噪音低50%以上，延长2倍使用寿命。
- 液晶屏操作，方便，简单，高效，无需设定时间，转速等程序，直接进入研磨方案。多种研磨方案可选择。
- 设备可滚轮直接移动定位，轻便搬运，快捷省事。
- 智能控制安全门，机子无运动方可开门，避免机子未停稳开门及罐子甩出风险。
- 专业德系设计工程师出品，集简洁、美观、环保、安全为一体的设计理念。



- 专利号：CN 2016 2 0215835.8
- 专利号：ZL 2014 2 0375569.3

产品参数

型号	研磨罐容积	真空罐容积	公转转速	自转转速	功率	电源	重量
ZQM-2L	50-500 (ml)	50-250 (ml)	5-400 (r/min)	10-800 (r/min)	0.75 (kw)	220/50 (v/hz)	120 (kg)
ZQM-4L	50-1000 (ml)	50-500 (ml)	5-400 (r/min)	10-800 (r/min)	0.75 (kw)	220/50 (v/hz)	135 (kg)

BQM系列行星球磨机

产品特点

- 油封静音发明专利，比市场普通行星球磨机低噪音低50%以上，延长2倍使用寿命。
- 外形小巧，节省实验室空间，可直接放置桌面工作。
- 设备可滚轮直接移动定位，轻便搬运，快捷省事。



- 专利号：CN 2016 2 0215835.8
- 专利号：ZL 2014 2 0375569.3

产品参数

型号	研磨罐容积	真空罐容积	公转转速	自转转速	功率	电源	重量
BQM-0.4L	50-100 (ml)	50 (ml)	5-450 (r/min)	10-900 (r/min)	0.55 (kw)	220/50 (v/hz)	70 (kg)
BQM-1L	50-250 (ml)	50-100 (ml)	5-450 (r/min)	10-900 (r/min)	0.55 (kw)	220/50 (v/hz)	80 (kg)

■ 全方位系列行星球磨机

产品介绍

全方位行星球磨机是行星系列里升级的其中一种。与立式的行星球磨机不同之处在于当行星罐体工作时，行星主盘同时做不间断360度旋转或任意角度工作，使得物料充分的参与研磨、混合从而降低物料沉底现象。因此该款又被称为无死角行星研磨机。（专利号：ZL 2016 2 0089490.1）



全方位-2L-20L

产品特点

- 电机直连式专利，设备不再做任何皮带更换，维护更简单，设备更加稳定寿命更长。
- 设备可滚轮直接移动定位，轻便搬运，快捷省事。
- 行程接触式开关安全门，开盖及断电，避免罐子甩出风险。
- 型号选择范围广，经济实惠，最大可做100L。
- 专业德系设计工程师出品，集简洁、经济、环保、安全为一体的设计理念。

产品参数

全方位-40L-100L



- 适用于实验室或者中式生产用立式行星球磨机

型号	QM-QX0.4L	QM-QX1L	QM-QX2L	QM-QX4L	QM-QX8L	QM-QX12L
研磨罐容积	50-100 (ml)	50-250 (ml)	50-500 (ml)	50-1000 (ml)	500-2000 (ml)	1000-3000 (ml)
真空罐容积	50 (ml)	50-100 (ml)	50-250 (ml)	50-500 (ml)	500-2000 (ml)	1000-3000 (ml)
公转转速	5-450 (r/min)	5-450 (r/min)	5-400 (r/min)	5-400 (r/min)	5-320 (r/min)	5-320 (r/min)
自转转速	10-900 (r/min)	10-900 (r/min)	10-800 (r/min)	10-800 (r/min)	10-640 (r/min)	10-640 (r/min)
功率	0.55 (kw)	0.55 (kw)	0.75 (kw)	0.75 (kw)	1.5 (kw)	1.5 (kw)
电源	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)
重量	120 (kg)	122 (kg)	182 (kg)	220 (kg)	280 (kg)	390 (kg)

- 适用于大批量生产用立式行星球磨机

型号	QM-QX16L	QM-QX20L	QM-QX40L	QM-QX60L	QM-QX80L	QM-QX100L
研磨罐容积	1-4 (L)	1-5 (L)	5-10 (L)	10-15 (L)	10-20 (L)	10-25 (L)
真空罐容积	1-4 (L)	1-5 (L)	5-10 (L)	10-15 (L)	10-20 (L)	10-25 (L)
公转转速	5-230 (r/min)	5-230 (r/min)	5-220 (r/min)	5-180 (r/min)	5-180 (r/min)	5-180 (r/min)
自转转速	10-560 (r/min)	10-560 (r/min)	10-440 (r/min)	10-440 (r/min)	10-360 (r/min)	10-360 (r/min)
功率	3 (kw)	3 (kw)	7.5 (kw)	7.5 (kw)	11 (kw)	11 (kw)
电源	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)
重量	500 (kg)	614 (kg)	920 (kg)	1100 (kg)	1400 (kg)	1600 (kg)

■ 高通量球磨机

产品特点

- 电机直连式专利，设备不再做任何皮带更换，维护更简单，设备更加稳定寿命更长。（专利号：ZL 2016 2 0089490.1）
- 液晶频操作，方便，简单，高效，无需设定时间，转速等程序，直接进入研磨方案。
- 设备可滚轮直接移动定位，轻便搬运，快捷省事。
- 智能控制安全门，机子无运动方可开门，避免机子未停稳开门及罐子甩出风险。
- 专业德系设计工程师出品，集简洁、美观、环保、安全为一体的设计理念。



产品参数

型号	工位	单工位罐架层	单层通道	总通道	单通道容积	电源	功率
GT2-16	4工位	1层	4个	16通道	15ml	220/50 (v/hz)	0.55 (kw)
GT4-24	4工位	1层	6个	24通道	15ml	220/50 (v/hz)	0.75 (kw)
GT8-56	4工位	2层	7个	56通道	30ml	220/50 (v/hz)	0.75 (kw)
GT12-72	4工位	2层	9个	72通道	30ml	220/50 (v/hz)	1.5 (kw)
GT20-112	4工位	2层	14个	112通道	30ml	380/50 (v/hz)	3 (kw)

■ 高通量球磨罐

产品介绍

GT系列是一款高通量行星球磨机，可用来实现高效的球磨和混料。4个研磨站中每个可放置4个不锈钢研磨罐载体，客户可以一次性研磨16-112个不同的材料样品，应用包括合金、陶瓷、化工产品、聚合物复合材料、金属氧化物以及矿物质等众多领域，缩短实验时间。对于高通量的材料研磨和混合，这是一款理想，高效实验，中式设备。目前这款产品广泛应用到地质、采矿、冶金、电子、建材、陶瓷、化工、轻工、医药和环境保护等方面。



■ 冷风系列行星磨机

产品特点

- 2.0钣金外壳喷塑环保工艺，腔体内采用保温材料，确保腔体内持续低温环境。
- 松下压缩机配置，质量稳定，快速降温，腔体内部最低可降到1℃。
- 温度PLC编程控制，可自动变频设定0-30℃，降低设备耗能。
- 由德系工程师专业节能设计，腔体自动冷风循环回收，大大降低使用成本。
- 油封静音发明专利，比市场普通行星磨机低噪音低50%以上，延长2倍使用寿命。
- 设备可滚轮直接移动定位，轻便搬运，快捷省事。
- 行程接触式开关安全门，开盖及断电，避免罐子甩出风险。
- 型号选择范围广，经济实惠，最大可做100L，可扩大生产化。



产品应用

- 需要对粉体进行超细研磨或者混合的实验。
- 对温度敏感，需要在常温下1-30度内研磨的实验。
- 样品容易被假焊导致粘壁结块的实验。

产品参数

- 适用于实验室或者中式生产用冷风立式行星磨机

型号	XH-XQM1L	XH-XQM2L	XH-XQM4L	XH-XQM8L	XH-XQM12L
研磨罐容积	50-250 (ml)	50-500 (ml)	50-1000 (ml)	500-2000 (ml)	1000-3000 (ml)
真空罐容积	50-100 (ml)	50-250 (ml)	50-500 (ml)	500-2000 (ml)	1000-3000 (ml)
公转转速	5-450 (r/min)	5-400 (r/min)	5-400 (r/min)	5-320 (r/min)	5-320 (r/min)
自转转速	10-900 (r/min)	10-800 (r/min)	10-800 (r/min)	10-640 (r/min)	10-640 (r/min)
功率	0.55 (kw)	0.75 (kw)	0.75 (kw)	1.5 (kw)	1.5 (kw)
电源	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)
控制温度	1-15℃	1-15℃	1-15℃	3-15℃	3-15℃
冷风机	2P	2P	2P	2P-3P	2P-3P

- 适用于大批量生产用冷风全方位行星磨机

型号	XH-XQM20L	XH-XQM40L	XH-XQM60L	XH-XQM80L	XH-XQM100L
研磨罐容积	1-5 (L)	5-10 (L)	10-15 (L)	10-20 (L)	10-25 (L)
真空罐容积	1-5 (L)	5-10 (L)	10-15 (L)	10-20 (L)	10-25 (L)
公转转速	5-230 (r/min)	5-220 (r/min)	5-180 (r/min)	5-180 (r/min)	5-180 (r/min)
自转转速	10-560 (r/min)	10-440 (r/min)	10-440 (r/min)	10-360 (r/min)	10-360 (r/min)
功率	3 (kw)	7.5 (kw)	7.5 (kw)	11 (kw)	11 (kw)
电源	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)
控制温度	5-20℃	5-20℃	5-20℃	5-20℃	5-20℃
冷风机	3P	3P	2P-3P	3P-5P	5P

液氮系列行星球磨机

产品特点

- 液氮罐采用液位温度控制器，自动控制温度，节约液氮耗能。
- 腔体内设定温度量程-60℃至-1℃，超低温环境超细研磨。
- 2.0钣金外壳喷塑环保工艺，腔体内采用保温材料，确保腔体内持续低温环境。
- 由德系工程师专业节能设计，腔体内采用超低温保温材料，避免液氮浪费。
- 油封静音发明专利，比市场普通行星球磨机低噪音低50%以上，延长2倍使用寿命。
- 设备可滚轮直接移动定位，轻便搬运，快捷省事。
- 行程接触式开关安全门，开盖及断电，避免罐子甩出风险。



产品应用

- 需要对粉体进行超细研磨或者混合的实验
- 对温度敏感，需要在超低温-60℃至-1℃内研磨的实验。
- 医药，生物，航空等领域的材料的超低温开发实验。

产品参数

型号	YD-XQM1L	YD-XQM2L	YD-XQM4L	YD-XQM8L	YD-XQM12L	YD-XQM20L
研磨罐容积	50-250 (ml)	50-500 (ml)	50-1000 (ml)	500-2000 (ml)	1000-3000 (ml)	1000-5000 (ml)
真空罐容积	50-100 (ml)	50-250 (ml)	50-500 (ml)	500-2000 (ml)	1000-3000 (ml)	1000-5000 (ml)
公转转速	5-450 (r/min)	5-400 (r/min)	5-400 (r/min)	5-320 (r/min)	5-320 (r/min)	5-280 (r/min)
自转转速	10-900 (r/min)	10-800 (r/min)	10-800 (r/min)	10-640 (r/min)	10-640 (r/min)	10-560 (r/min)
功率	0.55 (kw)	0.75 (kw)	0.75 (kw)	1.5 (kw)	1.5 (kw)	3 (kw)
电源	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)
控制温度	-60℃至-1℃	-60℃至-1℃	-60℃至-1℃	-60℃至-1℃	-60℃至-1℃	-60℃至-1℃
液氮罐	自动增压30L	自动增压30L	自动增压30L	自动增压50L	自动增压50L	自动增压50L

■ 球磨机配套设备-卸料车



产品特点

- 解决行星球磨机物料轻便化出料。
- 配套筛分机自动球料、粉体粒径分离。
- 可移动运输物料，解决人工繁琐工作量。
- 振动崩，辅助卸料。

产品参数

型号	XL-40	XL-60	XL-80	XL-100
卸料罐	10L	15L	20L	25L
卸料法兰口	100mm	100mm	100mm	100mm

■ 立式球磨罐

产品特点

- 采用模具制作，内外壁光滑度极高，避免物料研磨过程中沾壁问题。
- 采用全新进口原材料制作，耐氧化性强。
- 底部采用大R角制作，降低物料在研磨过程中沉底现象。
- 研磨效率高，使用寿命长。
- 根据市场需求制作，符合配套国内其他厂家行星式球磨机。



产品参数

- 不锈钢球磨罐（耐磨、耐腐蚀、耐高温、使用环境恶劣）
- 聚四氟球磨罐（耐磨、耐腐蚀、耐高温、使用环境恶劣）
- 玛瑙球磨罐（高纯无污染，无热效应，缓解样品板结，耐摩擦和挤压）
- 氧化锆球磨罐（耐磨、耐化学腐蚀、耐高温耐无机酸、无毒无味）
- 硬质合金球磨罐（耐磨、耐腐蚀、抗扭曲、耐高温、使用环境恶劣）
- 聚氨酯球磨罐（较高的机械强度和氧化稳定、较高的柔曲性和回弹性、光滑度极高）
- 尼龙球磨罐（综合性能好，重量轻、强度高，抗蠕变、耐磨，耐热老化）
- 氧化铝球磨罐（耐各种溶剂、耐强酸强碱、耐冲撞）
- 氮化硅球磨罐（耐磨、化学惰性和抗热振性耐各种溶剂、耐强酸强碱、耐冲撞）
- 碳化硅球磨罐（耐磨、耐腐蚀、抗扭曲、耐高温、耐强酸强碱、耐冲撞）

规格	50ml	100ml	250ml	500ml	1L	2L	3L	5L	10L	15L	25L
不锈钢球磨罐	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
聚四氟球磨罐	*	*	*	*	*	*	*	*		*	
玛瑙球磨罐	*	*	*	*	*	*	*				
氧化锆球磨罐	*	*	*	*	*	*	*	*			
硬质合金球磨罐	*	*	*	*	*						
聚氨酯球磨罐	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
碳化钨球磨罐	*	*	*	*	*						
尼龙球磨罐	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
氧化铝球磨罐	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

*为常规型号，其他型号需定制

■ 真空球磨罐

产品介绍

真空球磨罐通常在需要隔离空气研磨时使用，可以有效的杜绝了物料与氧气接触导致氧化或与空气接触所发生的爆炸等危险情况，并能有效的控制了物料的干燥，提高物料的研磨细度特殊阀门设计，操作便利，密封性强；不锈钢材质，也可内衬尼龙、聚氨酯、刚玉等等。



产品特点

- 采用模具制作，内外壁光滑度极高，避免物料研磨过程中沾壁问题。
- 采用全新进口原材料制作，耐腐蚀性强。
- 底部采用大R角制作，降低物料在研磨过程中沉底现象。
- 研磨效率高，使用寿命长。
- 根据市场需求制作，符合配套国内其他厂家行星式球磨机。
- 高密封工艺，气氛保护研磨/混料。



产品参数

规格	50ml	100ml	250ml	500ml	1000ml	2000ml	3000ml	5L	25L
内衬不锈钢	*	*	*	*	*	*	*	*	*
内衬聚四氟	*	*	*	*	*	*	*	*	
内衬玛瑙	*	*	*	*	*				
内衬氧化锆	*	*	*	*	*	*	*	*	
内衬硬质合金	*	*	*	*	*				
内衬尼龙	*	*	*	*	*				

*为常规型号，其他型号需定制

■ 球磨罐定制

● 定制硬质合金球磨罐



● 定制氧化锆球磨罐



我公司可接受市场非标定做要求，国外进口品牌球磨机配套使用现货供应。

■ 研磨球/介质

产品介绍

研磨介质是球磨机内滚动的球或圆柱物体。MITR米淇研磨球是指配套用于实验室球磨机仪器上，装在球磨罐里使用的研磨球，它的材质有不锈钢、玛瑙球、氧化锆球、尼龙球和聚四氟球等多种材料和规格大小的球体，根据研磨的物料对象特点，提供多种研磨球解决方案。



产品选型

● 适用于立式行星球磨机

规格	不锈钢球	氧化铝球	玛瑙球	氧化锆球	硬质合金球	聚氨酯球
不锈钢球磨罐	*				△	
氧化铝球磨罐		△		*		
玛瑙球磨罐			*			
氧化锆球磨罐				*		
硬质合金球磨罐					*	
聚氨酯球磨罐			*	*		*
尼龙球磨罐		△	△	*		
聚四氟球磨罐		△	△	*		
碳化硅球磨罐						*
氮化硅球磨罐						*

■ 共享尼龙套

*为推荐最佳搭配选型，△为较佳搭配

产品介绍

采用优质尼龙整体罐套，配有金属罐卡，能将立式行星球磨罐固定其中。尼龙套使用范围广，可配套本公司250ml、500ml、1L立式球磨罐使用。不同材质规格随心搭配。配套使用在滚筒罐磨机上。



■ 颚式破碎机

产品介绍

利用两颚板对物料的挤压和弯曲作用，粗碎或中碎各种硬度物料的破碎机械在实验室破碎机属于材料前段处理设备，是在破碎阶段必不可少的处理之一，过程简单易用，颚板简洁可调，调节过程可在显示屏直观的显示颚板间距，方便实验室人员掌握样品直径出料直径。适合物料直径30mm以内物料。破碎后物料在1-10mm左右之间任意调节。符合了行星球磨机3mm进料的要求。



产品参数

型号	MT-10S	MT-10M	MT-10Y	MT-10T
颚板材质	刚玉	锰钢	氧化锆	碳化钨
进料口尺寸	100*70mm	100*70mm	100*70mm	100*70mm
给料粒度	≤30mm	≤30mm	≤30mm	≤30mm
出料粒度	1-10mm	1-10mm	1-10mm	1-10mm
生产能力	1-30kg/h	1-30kg/h	1-30kg/h	1-30kg/h
功率	0.75w	0.75kw	0.75kw	0.75kw
重量	95kg	95kg	95kg	95kg
外形尺寸	50*600*600(mm)	50*600*600(mm)	50*600*600(mm)	50*600*600(mm)

■ 土壤干燥箱

产品介绍

土壤样品干燥箱是一款新型的，专业针对土壤、药品、中药材、粉末样品的干燥箱，也是一款升级型样品干燥箱。产品在原来样品干燥箱的基础上增加了数显恒温功能，且24室均可单独设定温度，近邻的样品室之间相互无干扰。



产品参数

型号	温度范围	加热方式	样品室数量	样品室尺寸	外形尺寸	功率	电源电压
TR-X12	-35±5℃	电加热	12位独立舱室	200*120*300(mm)	1100*430*810(mm)	750W	220V 50Hz
TR-X12	-35±5℃	电加热	12位独立舱室	200*120*300(mm)	1100*430*1610(mm)	1500W	220V 50Hz

球磨机配套设备-筛分机



产品介绍

标准振动筛机是以振动电机作为振动源的，振动电机振动带动筛机底座振动，再通过底座传导到安放在底座上的标准试验筛上，使小于试验筛筛面网孔的物料颗粒筛分进下层试验筛，如此层层筛选，使每层试验筛内只留相同粒度的物料。达到不同粒度的分离并确定此物料的粒度组成。使试验筛中的物料能有效地筛分、分级、过滤的目的。

产品特点

- 效率高、设计精巧耐用，任何粉类、液体均可筛分；
- 体积小，不占空间移动方便；
- 筛机最高可以放置八层试验筛（含底筛），可以将一种颗粒料同时精密分出2~7个粒子段；
- 可定时自动关机；
- 保证实验重复性；
- 功能全而操作更简单；
- 噪音小、重量轻；
- 平台操作，无须固定；
- 可调节振幅。

产品参数

型号	ZDS-200	ZDS-300	ZDS-400	ZDS-600
筛网直径	200mm	300mm	400mm	600mm
筛网层数	7层	3层	3层	3层
筛网材质	尼龙/金属	金属	金属	金属
筛网选择范围	5-1000目	5-1000目	5-1000目	5-1000目
电源	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	380/50 (v/hz)

■ 土壤玛瑙研磨机



● 立式行星球磨机



● 振动筛分机



● 玛瑙球磨罐

● 玛瑙研磨球

产品应用

用于研磨土壤样品，筛分土壤样品，主要用于环境监测站，环保机构，第三方检测分析，重金属含量级土壤性能分析
广泛应用于农业科研、土壤分析、地质勘探、公路建设、环境保护等单位。

产品参数

● 土壤玛瑙研磨机选型参数

型号	研磨罐容积	筛分机选择	土壤进料	出料粒度	公转转数	自转转数	同时研磨数量
TRXQM-1L	250ml	手工筛	≤5mm	100um-0.1um	30-450(r/min)	60-900(r/min)	2个或者4个
TRXQM-2L	500ml	手工筛/电动筛	≤10mm	100um-0.1um	30-400(r/min)	60-800(r/min)	2个或者4个
TRXQM-4L	1000ml	手工筛/电动筛	≤10mm	100um-0.1um	30-400(r/min)	60-900(r/min)	2个或者4个
TRXQM-8L	2L	手工筛/电动筛	≤10mm	100um-0.1um	30-320(r/min)	60-640(r/min)	2个或者4个

● 土壤玛瑙筛分机选型参数

电动筛分机层数	7层（6层筛网，1层收料底框）
筛网直径	200mm
筛网材质选择	碳钢，不锈钢，尼龙
筛分范围	20-200目（最小20微米）
筛分机震动频率	筛分振动次数1400转/分钟，数字显示

机械合金化高能球磨机



● 立式高能球磨机



● 全方位高能球磨机



● 不锈钢介质 ● 硬质合金介质



● 真空不锈钢球磨罐

产品介绍

高能球磨机和行星球磨机的工作原理一致，都是通过离心力推动球磨罐的介质与物料产生碰撞及研磨，研磨罐中的球在与研磨罐一起运动时受到Coriolis力（自转偏向力）的叠加影响。这样研磨球的运动产生了高能来破碎样品。这种撞击和摩擦作用的组合使得行星式球磨机研磨时的粉碎度极高，促成另一个实验结果“机械合金化”。

应用领域有：纳米材料、MLCC、氧化锌粉料、氧化钴粉料、Ni-Zn铁氧体、Mn-Zn铁氧体化学品、催化剂、建筑材料矿物及冶金及金属电子合金、煤矿、焦炭、铁矿石、金属氧化物、石英、次宝石、矿渣、磁性材料、钴酸锂、锰酸锂、催化剂、荧光粉、长余辉发光粉、稀土抛光粉、电子玻璃粉、燃料电池、氧化锌压敏电阻等等。

产品应用

机械合金化是一个复杂的固相反应过程，球磨氛围、球磨强度、球磨时间等任意一个参数的变化都会影响合金化的过程甚至最终产物。在机械合金化过程中，由于球与球、球与罐之间的撞击，机械能转换成热能，使得球磨罐内的温度升得很高。同时，合金化过程中往往发生粒子的细化，并引入缺陷，自由能升高，很容易与球磨氛围中的氧等发生反应，因此一般机械合金化过程中均以惰性气体，如氩气等为保护气体。球磨气氛不同，会对合金化的反应方式、最终产物以及性质等造成显著影响。研磨的气体环境是产生污染的一个重要因素，因此，一般在真空或惰性气体保护下进行。但有时为了特殊的目的，也需要在特殊的气体环境下研磨，例如当需要有相应的氢化物或氢化物生成时，可能会在氢气或氩气环境下进行研磨。

产品参数

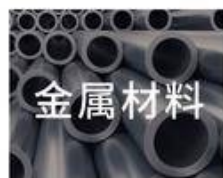
型号	GH-2L	GH-2L-F	GH-4L	GH-4L-F
研磨罐容积	50ml-500ml	50ml-500ml	50ml-1000ml	50ml-1000ml
真空罐容积	50-250ml	50-250ml	50-500ml	50-500ml
主机公转	5-400 (r/min)	5-400 (r/min)	5-400 (r/min)	5-400 (r/min)
主机自转	10-800 (r/min)	10-800 (r/min)	10-800 (r/min)	10-800 (r/min)
功率	0.75(Kw)	0.75(Kw)	1.1(Kw)	1.1(Kw)
电源	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)	220/50 (v/hz)
主盘运行方式	立式	360翻转	立式	360翻转
外形尺寸	70*50*60(mm)	94*92*120(mm)	70*50*60(mm)	94*92*120(mm)
重量	120kg	190kg	135kg	220kg

选型方案

行业选型



- 氧化铝粉
- YXQM-1L
- 氧化铝罐
- 氧化锆球



- 废铁渣
- ZQM-4L
- 不锈钢罐
- 不锈钢球



- 负极材料
- YXQM-1L
- 氧化锆罐
- 氧化锆球



- 氧化硅
- YXQM-2L
- 玛瑙罐
- 玛瑙球



- 钛白粉
- YXQM-2L
- 聚氨酯罐
- 氧化锆球



- 氮化硼
- YXQM4L
- 硬质合金罐
- 硬质合金球



- 茶叶
- XH-XQM4L
- 刚玉罐
- 氧化锆球



滚筒罐磨机

PLANETARY BALL MILL

简介

滚筒球磨机是一款粉体研磨和混合环节中较为关键的基础设备。工作原理在于一根主轴连接电机，皮带轮，轴承作传动，主轴与罐体之间产生相对运动即与球磨罐表面产生摩擦带动另一根被动轴实现滚动，整体辊轴外衬耐磨聚氨酯套，提高摩擦系数及防止滑落罐体变形。我司滚筒球磨机品种与规格齐全，成建制，成系列。主要产品系列有：干磨型球磨机、湿磨型球磨机、内衬型球磨机、磨筛型球磨机、实验型球磨机、各种定制型等等。

应用

它广泛应用于水泥、硅酸盐制品、新型建筑材料、耐火材料、材料化学实验室，生物化肥与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各种矿石和其它可磨性物料进行干式或湿式混合。广泛应用于电子、陶瓷、涂料、玻璃粉、荧光材料、非金属矿、医药、电子材料、磁性材料、装备电池、生物培育、食品包装、电池材料等进行加工的过程中研磨和混合。

混合

它的工作原理是跟着两根滚轴来运动，所产生的研磨球的规则运动，内部的运动均匀，不会出现粘壁、沉淀等现象。最大的优势不是超细研磨，而是干粉混合，浆料混合，纳米混合，在所有的机型中，滚筒球磨机的混合效果远远高于其他球磨设备，在实验数据分析报表里它呈现的粉体曲线较窄，峰值较高，那么材料在下一个工艺中可发挥出更高的稳定性。

■ 单工位罐磨机

产品特点

- 本机有变频调速，具有程序控制，无级调速
- 辊轴间距手轮调节，防止罐体跑偏移动
- 整体辊轴外衬耐磨聚氨酯套，提高摩擦系数及防止滑落罐体变形。
- 进料粒度小于3mm，土壤允许10mm以内，出料粒度 20-300目以上（65-75um）



产品参数

型号	混料罐容积	辊轴长度	功率	电源	层数/工位	传动方式
GMS5-1	250ml-5L	φ60*390	0.55(kw)	220/50 (v/hz)	单层/单工位	皮带

■ 双工位罐磨机

产品特点

- 本机有变频调速，具有程序控制，无级调速
- 辊轴间距手轮调节，防止罐体跑偏移动
- 整体辊轴外衬耐磨聚氨酯套，提高摩擦系数及防止滑落罐体变形。
- 进料粒度小于3mm，土壤允许10mm以内，出料粒度 20-300目以上（65-75um）



产品参数

型号	GMS1-2	GMS3-2	GMS5-2	GMS10-2	GMS20-2	GMS30-2
混料罐容积	250ml-1L	250ml-3L	250ml-5L	250ml-10L	250ml-20L	250ml-30L
滚轴直径*长度	φ40*180	φ50*220	φ60*390	φ70*390	φ80*470	φ80*(425*2)
功率(Kw)	0.75(kw)	0.75(kw)	0.75(kw)	1.5(kw)	2.2(kw)	2.2(kw)
手轮可调间距	52-160	52-210	67-280	67-230	30-320	35-360
可调罐子直径	φ50-φ160	φ50-φ200	φ70-φ260	φ60-φ280	φ60-φ320	φ60-φ360
层数/工位	单层/双工位	单层/双工位	单层/双工位	单层/双工位	单层/双工位	单层/双工位
传动方式	皮带	皮带	皮带	同步带	同步带	同步带
辊轴根数	两根	两根	两根	两根	两根	两根

■ 四工位罐磨机

产品特点

- 本机有变频调速、具有程序控制，无级调速。
- 辊轴间距手轮调节，防止罐体跑偏移动。
- 整体辊轴外衬耐磨聚氨酯套，提高摩擦系数及防止滑落罐体变形。
- 带有万向轮，移动方便。万向脚平衡功能，保障运行水平稳定。

产品参数

型号	GMS1-4	GMS3-4	GMS5-4	GMS10-4	GMS10-4B	GMS20-4	GMS30-4
混料罐容积	250ml-1L	250ml-3L	250ml-5L	250ml-5L	250ml-10L	250ml-20L	250ml-30L
滚轴直径*长度	φ40*180	φ50*230	φ60*390	φ70*(390*2)	φ70*(390*2)	φ80*(470*2)	φ80*(470*2)
功率(Kw)	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2	2.2	4
手轮可调间距	62-160	76-230	67-280	67-230	67-230	30-340	35-290
可调罐子直径	φ50-φ160	φ70-φ180	φ70-φ260	φ60-φ280	φ60-φ280	φ60-φ320	φ60-φ360
层数/工位	单层/四工位	单层/四工位	单层/四工位	单层/四工位	单层/四工位	单层/四工位	单层/四工位
电源 (v/hz)	220v/50hz	220v/50hz	220v/50hz	380v/50hz	380v/50hz	380v/50hz	380v/50hz
罐体转速	5-300	5-270	5-270	5-220	5-220	5-220	5-200
传动方式	皮带	皮带	皮带	同步带	同步带	链条轮	链条轮
辊轴根数	三根	三根	三根	四根	四根	四根	四根



■ 八工位罐磨机

产品特点

- 本机有变频调速、具有程序控制，无级调速。
- 辊轴间距手轮调节，防止罐体跑偏移动。
- 整体辊轴外衬耐磨聚氨酯套，提高摩擦系数及防止滑落罐体变形。
- 带有万向轮，移动方便。万向脚平衡功能，保障运行水平稳定。

产品参数

型号	GMS3-8	GMS5-8	GMS10-8	GMS20-8
混料罐容积	250ml-3L	250ml-5L	250ml-5L	250ml-20L
滚轴直径*长度	φ50*(230*2)	φ60*(310*2)	φ70*(410*2)	φ80*(470*2)
功率(Kw)	1.1	2.2	3	3
手轮可调间距	76-230	67-280	67-302	67-340
可调罐子直径	φ70-φ200	φ70-φ260	φ60-φ280	φ60-φ320
层数/工位	双层八工位	双层八工位	双层八工位	双层八工位
电源 (v/hz)	380v/50hz	380v/50hz	380v/50hz	380v/50hz
罐体转速	5-300	5-270	5-220	5-220
传动方式	皮带	链条轮	链条轮	链条轮
辊轴根数	四根	四根	四根	四根



■ 轻塑款混料机

产品特点

- 本机有变频调速、具有程序控制，无级调速。
- 辊轴间距手轮调节，防止罐体跑偏移动。
- 整体辊轴外衬耐磨聚氨酯套，提高摩擦系数及防止滑落罐体变形。
- 带有万向轮，移动方便。万向脚平衡功能，保障运行水平稳定。
- 双主动轴传动，再轻的罐子可直接使用。
- 可配套实验室常用的氟化瓶使用。
- 适用于 $\phi 60 \times 125\text{mm} / 67 \times 190\text{mm}$ 。



产品参数

型号	混料罐容积	辊轴长度	功率	电源	层数/工位	传动方式
QS-4	250ml-5L	$\phi 60 \times 390$	0.55	220/50	单层/单工位	220/50 (v/hz)

■ 带盖款罐磨机

产品特点

- 本机有变频调速、具有程序控制，无级调速。
- 辊轴间距手轮调节，防止罐体跑偏移动。
- 整体辊轴外衬耐磨聚氨酯套，提高摩擦系数及防止滑落罐体变形。
- 带有万向轮，移动方便。万向脚平衡功能，保障运行水平稳定。



产品参数

型号	GMS5-1Z	GMS10-1Z	GMS5-2Z	GMS5-4Z	GMS10-4Z	GMS5-8Z
混料罐容积	250ml-5L	250ml-10L	250ml-5L	250ml-5L	250ml-5L	250ml-5L
滚轴直径*长度	$\phi 60 \times 390$	$\phi 60 \times 390$	$\phi 60 \times 390$	$\phi 60 \times 390$	$\phi 70 \times (390 \times 2)$	$\phi 60 \times (310 \times 2)$
功率(Kw)	0.55	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2
手轮可调间距	67-280	67-230	67-280	67-280	67-230	67-280
可调罐子直径	$\phi 70 - \phi 260$	$\phi 60 - \phi 280$	$\phi 70 - \phi 260$	$\phi 70 - \phi 260$	$\phi 60 - \phi 280$	$\phi 70 - \phi 260$
层数/工位	单层/单工位	单层/单工位	单层/双工位	单层/四工位	单层/四工位	双层八工位

■ 滚筒混料罐

产品特点

- 采用模具制作，内外壁光滑度极高，避免物料研磨过程中沾壁问题。
- 采用全新进口原材料制作，耐腐蚀性强。
- 底部采用大R角制作，降低物料在研磨过程中沉底现象。
- 研磨效率高，使用寿命长。
- 配套国内其他厂家罐磨机。
- 可真空气氛保护球磨罐。

产品参数



规格	500ml	1L	2L	3L	5L	10L	15L	20L	25L
不锈钢球磨罐	*	*	*	*	*	*	*	*	*
聚四氟球磨罐	*	*	*	*	*	*	*		
聚氨酯球磨罐		*	*	*	*	*		*	*
尼龙球磨罐	*	*	*	*	*	*	*	*	*
氧化铝球磨罐		*	*	*	*	*			

■ 轻型球磨机

产品特点

- 可实验，中式，生产任意阶段选型。
- 可内衬不同材质，不锈钢，尼龙，聚氨酯，聚四氟乙烯等多种材质。
- 可干，湿法，气氛保护等多种情况下研磨、混料。
- 变频调速，根据不同材料定速。
- 可定时，自动开启关闭，断电记忆保护程序。
- 可增加防尘式卸料罩。

产品参数



型号	容量	转速	功率	装料容积	装球容积	入料口	罐体尺寸
WQMG-30	30L	0-47r/min	0.75(kw)	10L	9L	ø130	Φ340x350
WQMG-50	50L	0-45r/min	0.75(kw)	20L	19L	ø140	Φ380x400
WQMG-70	70L	0-41r/min	1.1(kw)	28L	21L	ø150	Φ440x460
WQMG-100	100L	0-38r/min	1.5(kw)	40L	30L	ø160	Φ500x520
WQMG-200	200L	0-35r/min	2.2(kw)	80L	60L	ø165	Φ630x650

■ 搅拌球磨机

产品介绍

搅拌式球磨机装有直立旋转的搅拌器以带动研磨体运动，运行过程中，桶体固定不动，仅仅搅拌器发挥强有力的作用，故可在不停机的情况下进行抽样检验和添加磨料。可以使用两种或多种不同的物质在彼此之中互相分散，从而达到均匀混合；也可以加速传热和传质过程。

产品特点

- 变频调速，可自由调节搅拌棒转速，从而达到不同实验效果。
- 搅拌棒可作为耗材不断自由更换，不再局限某一个材质实验。



产品参数

规格	功率	电源	搅拌速度	冷却装置	研磨罐体积	装料容积
SJM-2L	0.75(KW)	220V	0-900	水冷循环	2L	660ML
SJM-3L	1.5(KW)	380V	0-900	水冷循环	3L	1000ML
SJM-5L	1.5(KW)	380V	0-900	水冷循环	5L	1600ML

搅拌罐选型

- **氧化铝球磨罐**（耐磨、耐化学腐蚀、耐高温耐无机酸、无毒无味）
- **聚氨酯球磨罐**（较高的机械强度和氧化稳定、较高的柔曲性和回弹性、光滑度极高）
- **不锈钢球磨罐**（耐磨、耐腐蚀、耐高温、使用环境恶劣）
- **聚四氟球磨罐**（耐磨、耐腐蚀、耐高温、使用环境恶劣）



■ 三维振动球磨机

产品介绍

双罐高速三维摆振球磨机，MT-SQM-2可用于各种材料的研磨，混合，是实验室制备超细粉体，纳米材料的小型设备，高速摆震球磨机具备效率高，体积小，重量轻，价格低等优点。
MT-SQM-2球磨机除研磨，混合，各种材料外，还适用于机械合金化，几种金属或者非金属的粉末或颗粒，在高能球磨过程中反复混合，破碎和冷焊，在球磨中逐渐细化，并在固态下形成合金相的核，使过去传统熔炼工艺难以实现的某些物质在球磨过程中实现合金化。

产品特点

- 快速、高效的研磨和均相化，研磨时间短，可用于 XRF 分析的快速样品制备。
- 效率极高，并可双罐研磨。
- 研磨时间和振动频率可通过数字设定及显示，研磨结果具有高度可重复性。
- 球体材质选择广，可适用于不同实验的选择，应用广泛。
- 罐体内部大R角设计，物料不容易堆积。



产品参数

型号	MT-SQM-2
最大进样尺寸	≤1mm
最终出料粒度	约0.1μm
样品量	≤2x50-80ml
振动频率	0-1000r/min
批次处理量	≤2x20毫升
研磨套件材料	不锈钢、碳化钨、玛瑙、氧化锆、特氟龙、尼龙、聚氨酯
电机功率	100w/24v直流电机
外形尺寸	主机200*350*230 控制器525*365/280mm
电源	220V, 50-60 Hz
研磨时间	30分钟以内

振动罐选型

振动罐材质：不锈钢、碳化钨、玛瑙、氧化锆、特氟龙、尼龙、聚氨酯

振动罐容量：50ml、80ml



■ 高通量研磨机/高能球磨机

产品介绍

MM100高通量组织研磨仪（高能球磨机）的研磨罐是在水平方向上进行振动的，研磨球的惯性带动它们以高能量撞击位于弧形内表面的样品材料，从而达到粉碎效果。MM100型高通量组织研磨仪是专门为处理实验室少量样品而研发的产品。其不仅适用于对硬性、中硬性和脆性样品的细粉碎和精细研磨，还适用于软性、弹性、纤维质、生物材料医药等行业。其只需要几十秒种的时间就可以达到对样品研磨、混合、均相化的目的。

产品特点

- 快速、高效的研磨和均相化，研磨时间短，可用于XRF分析的快速样品制备。
- 样品处理量大，适配器研磨，并可提供针对生物样品的高通量研磨。
- 研磨时间和振动频率可通过数字设定及显示，研磨结果具有高度可重复性。
- 多种不同材质、容积研磨罐可供选择，应用范围广。
- 无损耗的湿磨，独特的可旋紧、密封式研磨罐设计。
- 舒适的低温研磨，可用于热敏性材料而无需长时间冷冻过程，液氮耗量极少。

产品参数



型号	MM100
最大进样尺寸	≤8mm
最终出料粒度	约5 μm
样品量	≤2x20 ml
振动频率	60-1800 r/min
批次处理量	≤2x20毫升
研磨罐尺寸	0.2ml, 1.2ml, 1.5ml, 2.0ml, 5.0ml, 50ml, 及96孔深孔板
电机功率	250W
外形尺寸	320 x 240 x 450 mm
电源	200-240V, 50-60 Hz
研磨时间	1秒-99分钟59秒

球磨罐选型

采用模具制作，内外壁光滑度极高，避免物料研磨过程中沾壁问题。

采用全新进口原材料制作，耐腐蚀性强。

底部采用大R角制作，降低物料在研磨过程中沉底现象。

研磨效率高，使用寿命长。



高能球磨罐



适配器

组织研磨机

产品介绍

组织研磨仪是一种特殊的、快速的、高效率的、多试管的一致系统。它能将任何来源(包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等)的原始DNA、RNA和蛋白质进行提取和纯化。本款仪器又名多样品组织研磨机，快速组织研磨机，多样品组织匀浆机，快速样品匀浆系统。

产品特点

- 操作数量多，效果好，高效快速的工作可以在1分钟内完成24个样品的研磨。
- 无交叉污染，样品管在破碎过程中处于全封闭状态，可采用一次性离心管和珠子。
- 操作简便，内置程序控制器，可对研磨时间、转子的振动频率等参数进行设置。



产品参数

型号	MITR-YZ12	MITR-YZ24	MITR-YZ48	MITR-YZ64	MITR-YZ96
适配器处理样本量	12*5ml	24*(0.2-0.5ml)	48*(0.2-0.5ml)	64*(0.2-2ML)	96*(0.2-0.5ML)
	8*(7-15)ml	24*2ml	48*2ml	64*2ML	96*2ML
	4*25ml	16*5ml	24*2ml	2*2ml	48*2ML
	12*50ml	12*5ml	16*5ml	16*5ml	24*2ml
		8*(7-15)ml	12*5ml	12*5ml	16*5ml
出料粒度		8*(7-15)ml	8(7-15)ml	8*(7-15)ml	8*(7-15)ml
		4*25ml	4*25ml	4*25ml/2*50ml	4*25ml
		12*50m	2*50ml		2*50ml
研磨方式	干磨、湿磨、低温研磨				
质均速	10-70HZ/秒				
电源	220V,50HZ				
外形尺寸	280 x 400 x 530 mm				
重量	40kg				

适配器选型

材质：金属、尼龙、聚四氟乙烯
尺寸：0.2ml,1.2ml,1.5ml,2.0ml,5.0ml,15ml, 50ml,
2孔、4孔、6孔、12孔、64孔、24孔、48孔、96孔



■ 三辊研磨机

产品介绍

三辊研磨机主要用于各种油漆、油墨、颜料、塑料、食品等膏状浆料之用，该机通过机器水平方向排列的三根辊轴表面相互挤轧及不同速度的磨擦而达到研磨作用，研磨物料一般只要研磨二次就可以达到要求，难研物料必须研磨多次，方能达到要求，最后加工细度一般可达到3-18mm左右（用细度刮板测定），但不宜研磨带有酸碱成分或足以导致辊轴腐蚀的原料，主要为油漆、油墨等高粘度物料的研磨分散之主要设备。

产品特点

- 压力调节装置，促使快、慢辊沿导轨作前后移动，以调节浆料的研磨细度。
- 刀片紧贴，便于顺利的刮下经磨细后附着在快辊表面上的物料。
- 表面经精密磨削，辊轴的冷硬层不小于15um，其硬度不低于肖氏硬度70。
- 可调速度，对不同物料调节适当速度。
- 物料挡板，便于倾倒物料在合适位置研磨。



产品参数

参数/型号	MT-SG50	MT-SG80
辊轴材质	氧化锆/氮化硅/氮化硅	氧化锆/氮化硅/氮化硅
瓷辊规格	Φ50mm/W150	Φ80mm/W200
瓷辊精度	小于2um	小于2um
表面光洁度	0.3um	0.3um
转速比例	1: 2: 4	1: 3: 9
瓷辊间距	5-1400um	5-1500um
瓷辊转速	0-500rpm	0-500rpm
动力配置	直流马达	伺服电机
调速器	旋钮调速器	旋钮调速器
尺寸 (L*W*H)	340*190*260mm	500*460*500mm
功率	1.2kw/220v	1.5kw/220v
重量	25kg	68kg
选配	无需	冷却
间距调节	手轮调节	手轮调节
生产能力	1-10kg/h	1-60kg/h
适用物料粘度	≤3000 000CPS	≤3000 000CPS

V型混料机

产品特点

- 结构紧凑，操作简单，运转平稳，无噪音；
- 能适应各种物料的混合，且均匀率达98%；
- 当混合具有摩擦性混合物料时，V型混合机混合效果好；
- 当混合流动性好、物性相近似的混合物料时，可以得到较好的混合效果；
- 可实行真空进料和碟阀出料，实现无尘操作；
- 可调节正反转，面板控制。



产品参数

型号	全容积	有效容积	载重重量限定	主轴转速	功率	电源	重量
V-5L	5L	容积40-50%	20kg以内	13 (r/min)	0.75 (kw)	220/50 (v/hz)	120 (kg)
V-10L	10L	容积40-50%	20kg以内	13 (r/min)	0.75 (kw)	220/50 (v/hz)	130 (kg)
V-20L	20L	容积40-50%	30kg以内	13 (r/min)	0.75 (kw)	220/50 (v/hz)	145 (kg)
V-50L	50L	容积40-50%	30kg以内	13 (r/min)	0.75 (kw)	220/50 (v/hz)	160 (kg)

三维混料机

产品特点

- 三维混合机筒体装料率大，最高可达80~90%（普混合机为40~50%）；
- 三维运动混合机筒体结构紧凑，装料、卸料方便直观；
- 物料混合均匀度高，混合时间短，能量消耗低——高效节能；
- 三维混合机不锈钢制作，外形美观，可冲洗，便于用户在大生产中清场；
- 三维混合机筒体各部均为圆弧过度，经过多工序精密抛光达到无死角，不滞料易出料、易清理；
- 由于混合料筒作多方向运动，物料基本无离心力作用，无比重偏析及分层、积聚现象。



产品参数

型号	全容积	有效容积	载重重量限定	主轴转速	功率	外型尺寸	重量
S-5L	500ml-5L	容积50-70%	20kg以内	13 (r/min)	0.75 (kw)	220/50 (v/hz)	120 (kg)
S-10L	500ml-10L	容积50-70%	20kg以内	13 (r/min)	0.75 (kw)	220/50 (v/hz)	130 (kg)
S-20L	500ml-20L	容积50-70%	20kg以内	13 (r/min)	0.75 (kw)	220/50 (v/hz)	145 (kg)

■ 粉末压片机

产品介绍

压片机有手动压片机、电动等多种类型，主要用于3mm-150mm直径以内的样品片压制，多种尺寸的模具配套压片机的机械杠杆原理，既实用又方便，主机全部采用304不锈钢制作及外壳环保喷塑制作。压力显示可直接在真空表显示。是实验科研或小型生产中粉末制备必不可少的一款设备，长期使用不漏油，性能稳定。

产品应用

主要应用在一些实验室前期或者生产中粉末压制片装或者丸装过程，如制作纽扣电池、电子元件、是冶金粉末、陶瓷、医药等众多领域，无论是实验室还是生产，压片机的应用都非常广泛。

产品类型

便捷式手动压片机、防护型手动压片机、数显式手动压片机、防护型数显手动压片机、电动压片机、全自动压片机、手动等静压压片机、电动等静压压片机、自动等静压压片机。



产品参数

仪器型号	MC-5	MC-12	MC-15	MC-24	MC-30	MC-40
压力范围	0-5T	0-12T	0-15T	0-24T	0-30T	0-40T
活塞直径	Φ45mm	Φ70mm	Φ80mm	Φ95mm	Φ110mm	Φ130mm
压力表	双刻度显示	双刻度显示	双刻度显示	双刻度显示	双刻度显示	双刻度显示
最大活塞行程	30mm	30mm	30mm	30mm	40mm	50mm
压力稳定性	≤1mpa/10min	≤1mpa/10min	≤1mpa/10min	≤1mpa/10min	≤1mpa/10min	≤1mpa/10min
工作台直径	Φ80	Φ80	Φ90	Φ105	Φ120	Φ140
立柱数量	2根立柱	2根立柱	4根立柱	4根立柱	4根立柱	4根立柱
外形尺寸	225*155*380mm	255*155*380mm	245*175*390mm	245*175*415mm	275*195*420mm	295*215*500mm
设备重量	28kg	28kg	38kg	42kg	56kg	75kg
立柱间距	96*130mm	96*130mm	145*150mm	80*150mm	92*160mm	106*185mm

全自动粉末压片机

产品介绍

本公司生产的压片机是属于全自动压片机，主要用于3mm-100mm直径以内的样品片压制，多种尺寸的模具配套压片机的机械杠杆原理，既实用又方便，主机全部采用304不锈钢制作及外壳环保喷塑制作。压力显示可直接在真空表显示。是实验科研或小型生产中粉末制备必不可少的一款设备。

产品应用

主要应用在一些实验室前期或者生产中粉末压制片装或者丸装过程，如制作纽扣电池、电子元件、是冶金粉末、陶瓷、医药等众多领域，无论是实验室还是生产，压片机的应用都非常广泛。

产品类型

便捷式手动压片机、防护型手动压片机、数显式手动压片机、防护型数显手动压片机、电动压片机、全自动压片机、手动等静压压片机、电动等静压压片机、自动等静压压片机。



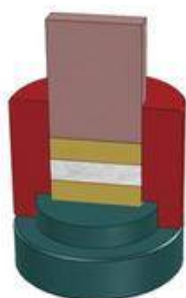
产品参数

仪器型号	MP-20S	MP-30S	MP-40S	MP-60S	MP-100S	MP-150S
压力范围	0-20T	0-30T	0-40T	0-60T	0-100T	0-150T
保压时间	0-999秒	0-999秒	0-999秒	0-999秒	0-999秒	0-999秒
压力换算	程序自动换算	程序自动换算	程序自动换算	程序自动换算	程序自动换算	程序自动换算
设备防护	配有机玻璃门	配有机玻璃门	配有机玻璃门	配有机玻璃门	配有机玻璃门	配有机玻璃门
限时开关	自动泄压	自动泄压	自动泄压	自动泄压	自动泄压	自动泄压
油缸行程	30mm (T)	30mm (T)	50mm (T)	50mm (T)	50mm (T)	50mm (T)
空间尺寸	140*160mm	140*160mm	175*180mm	185*220mm	185*250mm	200*260mm
外形尺寸	230*390*420mm	230*390*420mm	280*460*550mm	330*520*580mm	330*580*620mm	400*620*620mm
设备重量	90kg	95kg	150kg	180kg	240kg	380kg
设备电源	220V/50-60hz	220V/50-60hz	220V/50-60hz	220V/50-60hz	220V/50-60hz	220V/50-60hz

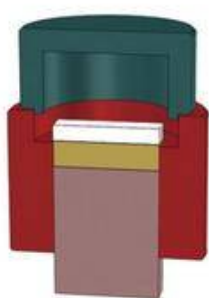
■ 粉末压片机-模具



方形模具

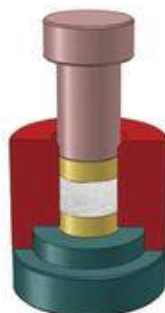


制样过程

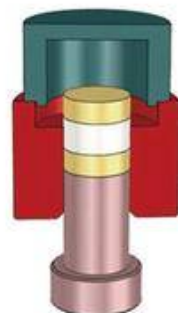


退模过程

圆形模具

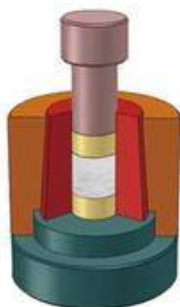


制样过程

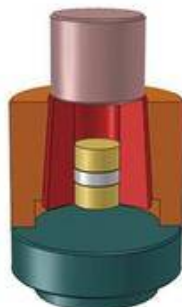


退模过程

圆形开瓣模具

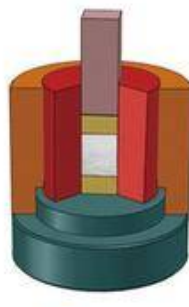


制样过程

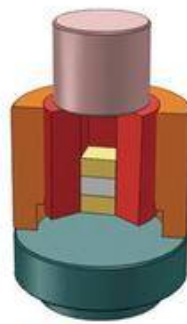


退模过程

方形开瓣模具



制样过程



退模过程



操作手套箱

PLANETARY BALL MILL

简介

在科学实验过程中，有些物质在大气状态下极易氧化和潮解，这使得试验物质的化学反应及样品的前级处理非常困难，影响了试验过程和测试结果。

真空手套箱（又称真空惰性气体操作箱）有效地解决了易氧化和潮解这些问题，该装置可使试验样品能够安全的放进和取出，并在无氧无水状态下自如的操作、反应和测试，确保了科学试验的正常进行。

应用

在配合科研单位进行低能量放射性物质的实验工作，微生物接种的无菌操作及化学物品定性定量分析等有关密闭性隔离操作，均可在操作箱内进行工作。生化、冶金、电子、化工、地质、矿产、医药、磁性材料、装备电池、生物培育、食品包装、电池材料等需要保护气氛下进行加工的过程中。该产品是高等院校、科研单位、企业实验室开展科学实验的理想装置。

厌氧

它的工作原理是跟着两根滚轴来运动，所产生的研磨球的规则运动，内部的运动均匀，不会出现粘壁、沉淀等现象。最大的优势不是超细研磨，而是干粉混合，浆料混合，纳米混合，在所有的机型中，滚筒球磨机的混合效果远远高于其他球磨设备，在实验数据分析报表里它呈现的粉体曲线较窄，峰值较高，那么材料在下一个工艺中可发挥出更高的稳定性。

■ 亚克力A型手套箱



产品介绍

A型手套箱能做简易隔离实验，惰性气体置换实验，防尘实验，紫外线实验，干燥实验等等，通过手套操作箱体内部实验样品。无样品传递窗，必须从大门处直接取出。

产品特点

- 选取高透有机玻璃板材。耐性好品质有保障。
- 采用三棱式密封搭扣确保产品气密性，确保过程的气密性和实验的严谨。
- 不锈钢卡座，设计精致，密封性强，使用过程中，不易松动，安全可靠；安装拆卸操作方便。
- 采用天然乳胶，手套具有厚实，安全耐磨等特点，品质安全有保障。

产品参数

型号	操作箱外尺寸	板材厚度	过渡箱	材质	左侧圆门	手套	特征
MT012-A	700*450*500	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	2只	无过渡箱
MT011-A	800*550*600	10 (mm)	无	PMMA	350 (MM)	2只	无过渡箱
MT010-A	1000*500*500	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	2只	无过渡箱
MT009-A	1000*700*500	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	2只	无过渡箱
MT008-A	900*600*700	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	2只	无过渡箱
MT007-A	1000*600*700	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	2只	无过渡箱
MT006-A	1000*750*700	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	2只	无过渡箱
MT005-A	1200*600*600	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	3只	无过渡箱
MT004-A	1200*600*700	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	3只	无过渡箱
MT003-A	1200*800*600	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	3只	无过渡箱
MT002-A	1200*800*700	10 (mm)	无	PMMA	300 (MM)	3只	无过渡箱
MT001-A	1094*640*645	10 (mm)	无	PMMA	400 (MM)	4只	无过渡箱

■ 亚克力B型手套箱



产品介绍

B型手套箱能做简易隔离实验，惰性气体置换实验，防尘实验，紫外线实验，干燥实验等等，通过手套操作箱体内部实验样品。有样品传递窗，可保护箱体内部气体环境不被外界破坏。

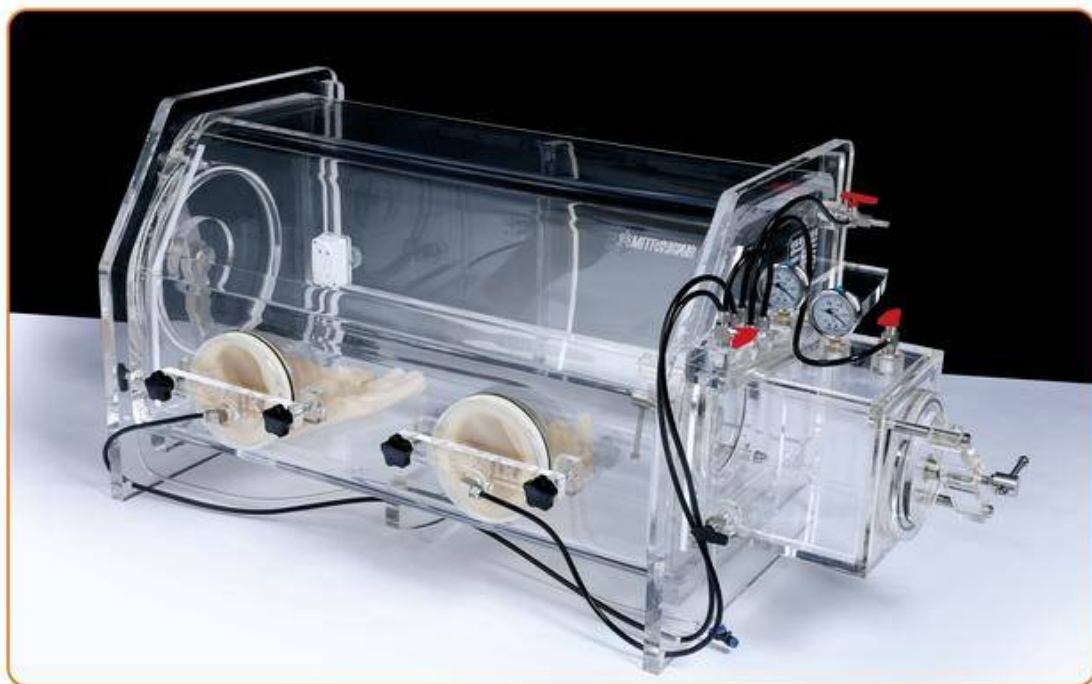
产品特点

- 选取高透有机玻璃板材。耐性好品质有保障。
- 采用三棱式密封搭扣确保产品气密性，确保过程的气密性和实验的严谨。
- 不锈钢卡座，设计精致，密封性强，使用过程中，不易松动，安全可靠；安装拆卸操作方便。
- 采用天然乳胶，手套具有厚实，安全耐磨等特点，品质安全有保障。

产品参数

型号	操作箱外尺寸	板材厚度	过渡箱	材质	左侧圆门	手套	特征
MT012-B	700*450*500	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	2只	240*240*240
MT011-B	800*550*600	10（mm）	有	PMMA	350（MM）	2只	240*240*240
MT010-B	1000*500*500	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	2只	240*240*240
MT009-B	1000*700*500	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	2只	240*240*240
MT008-B	900*600*700	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	2只	240*240*240
MT007-B	1000*600*700	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	2只	240*240*240
MT006-B	1000*750*700	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	2只	240*240*240
MT005-B	1200*600*600	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	3只	240*240*240
MT004-B	1200*600*700	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	3只	240*240*240
MT003-B	1200*800*600	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	3只	240*240*240
MT002-B	1200*800*700	10（mm）	有	PMMA	300（MM）	3只	240*240*240
MT001-B	1094*640*645	10（mm）	有	PMMA	400（MM）	4只	240*240*240

■ 亚克力C型手套箱



产品介绍

C型可抽真空手套箱，在A型及B型的基础上仍需控制实验过程中的水氧含量，可将箱体内部的空气通过真空泵抽出，再通入高纯干燥惰性气体至箱体内，以达到箱体内部的较低水氧含量。此型号亚克力板材厚度20mm-30mm，有传递过渡箱。

产品特点

- 选取高透有机玻璃板材。耐性好品质有保障。
- 采用三棱式密封搭扣确保产品气密性，确保过程的气密性和实验的严谨。
- 不锈钢卡座，设计精致，密封性强，使用过程中，不易松动，安全可靠；安装拆卸操作方便。
- 采用天然乳胶，手套具有厚实，安全耐磨等特点，品质安全有保障。

产品参数

型号	操作箱外尺寸	板材厚度	过渡箱	材质	左侧圆门	手套	过渡箱尺寸
MT012-C	700*450*500	20 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	2只	240*240*240
MT011-C	800*550*600	25 (mm)	有	PMMA	350 (MM)	2只	240*240*240
MT010-C	1000*500*500	25 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	2只	240*240*240
MT009-C	1000*700*500	30 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	2只	240*240*240
MT008-C	900*600*700	30 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	2只	240*240*240
MT007-C	1000*600*700	30 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	2只	240*240*240
MT006-C	1000*750*700	30 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	2只	240*240*240
MT005-C	1200*600*600	30 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	3只	240*240*240
MT004-C	1200*600*700	30 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	3只	240*240*240
MT003-C	1200*800*600	30 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	3只	240*240*240
MT002-C	1200*800*700	30 (mm)	有	PMMA	300 (MM)	3只	240*240*240
MT001-C	1094*640*645	30 (mm)	有	PMMA	400 (MM)	4只	240*240*240

■ 亚克力定制手套箱

定制特点

- 随意定制单人，双人，多人等不同工位箱体。
- 可跟现场情况定制连接，如大型设备法兰口，炉子等多种对接门。
- 不通形状，不同结构，不用应用，不同厚度等多种定制选择。
- 可配套精密设备使用，对接USB，BNC，HDMI，网线口，航空插，电化学数据线等多种精密及高精度设备连接线，采用特殊工艺密封处理，完整对接，不漏气且不损坏数据传输。
- 箱体内存置电源插板，内外气阀等，可配套天平，旋涂仪，滴定仪，压片机等设备使用。
- 可在箱体任意面开制不同尺寸门，方便设备及配件进出。
- 可选配不同量程露点仪，氧分析仪等检测仪器，对箱体内进行实时监测。

定制案例

● 定制C型手套箱-MT901-C



● 定制C型手套箱-MT013-C



● 定制B型手套箱



● 定制B型手套箱



● 定制B型手套箱



● 定制亚克力干燥箱



■ 不锈钢真空手套箱

产品介绍

真空手套箱（又称真空惰性气体操作箱）有效地解决了易氧化和潮解这些问题，该装置可使试验样品能够安全的放进和取出，并在无氧无水状态下自如的操作、反应和测试，确保了科学试验的正常进行。



MT-STX2

产品特点

- STX-3款市场唯一设计两个过渡箱，最大节约保护气氛和操作时间。保证工作室内的工作环境。
- 不锈钢结构、抗腐蚀、易清洗、无污染。
- 观察窗视角广阔清晰明亮。
- 箱内配备有多孔插座，方便进行科学试验。
- 箱内可配备电炉，进行局部加热。
- 操作手套采用特制密封乳胶手套，密封可靠。
- STX-2F/3F款在箱体左侧开有400*400mm方门，可供天平，小烤炉，小涂布机等设备的进出。



MT-STX3

产品参数

型号	操作箱外尺寸	过渡室尺寸	小过渡室尺寸	搁物架	手套口直径	重量	观察窗尺寸	过渡箱托盘
MT-STX1	600*450*500	φ200*270	无	无	φ145 (MM)	120	52*25	无
MT-STX2	800*600*700	φ280*350	无	1层	φ200 (MM)	230	70*32	无
MT-STX3	1200*700*900	φ340*400	φ120*160	1层	φ200 (MM)	330	110*38	有

■ 不锈钢定制手套箱

定制特点

- 随意定制单人，双人，多人等不同工位箱体。
- 可跟现场情况定制连接，如大型设备法兰口，炉子等多种对接门。
- 不通形状，不同结构，不用应用，不同厚度等多种定制选择。
- 可配套精密设备使用，对接USB，BNC，HDMI，网线口，航空插，电化学数据线等多种精密及高精度设备连接线，采用特殊工艺密封处理，完整对接，不漏气且不损坏数据传输。
- 箱体内部配置电源插板，内外气阀等，可配套天平，旋涂仪，滴定仪，压片机等设备使用。
- 可在箱体任意面开制不同尺寸门，方便设备及配件进出。
- 可选配不同量程露点仪，氧分析仪等检测仪器，对箱体内进行实时监测。

定制案例

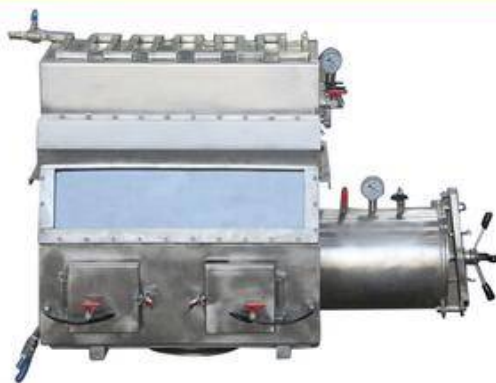
● 定制亚克力观察窗



● 定制多工位



● 定制水冷循环隔层



● 定制单工位



■ 循环净化系统手套箱



产品介绍

循环净化箱体手套箱箱体与气体净化系统形成密闭的工作环境，向箱体内充入惰性气体或氮气，并循环清除掉其中的活性物质，使系统最终保持高清洁和高纯度的惰性气体环境（水、氧均能达到1ppm以下的设备）。

技术指标

- 标准情况下箱体内水含量 $\leq 1\text{ppm}$
- 标准情况下箱体内含氧量 $\leq 1\text{ppm}$
- 过渡舱可承受真空度值 $<100\text{pa}$
- 泄漏率 $\leq 0.05\text{vol\%/h}$
- 箱体内承受气体压力 $-2500\text{pa} \sim +2500\text{pa}$

产品特点

自动控制：由程序控制单元实现设备的重点控制和监测

箱体手/自动其他置换：首次使用箱体前把箱体內的空气“置换”为惰性气体或氮气、可以使用系统提供的箱体自动气体置换能轻松的实现，也可以手动进行气体置换。

过渡舱箱体/自动气体置换：在物质进入箱体时需要过渡舱进行气体置换。可以使用系统提供的过渡舱自动气体置换功能轻松的实现，也可以手动进行气体置换。

气体净化控制：可以在设定好的工作状态和结果后将系统净化设置为自动，系统将自动的保持箱体內的气氛条件，这样系统可以在无人的情况下为我们完成工作，也可以选择自动控制。

脚踏式气压控制：使用脚踏控制器——通过系统的充气或抽气来控制箱体的气体压力。

净化系统的还原：净化材料的还原是系统自动完成的，我们需要给系统的条件，开启还原后系统可以为我们自动完成还原工作，过程不需要人员监控。

在线工况监测：控制系统为使用者提供了设备部件的工作状况检测高能，可以使用此功能观测部件工作状态，并检测出功能和部件的故障源头。

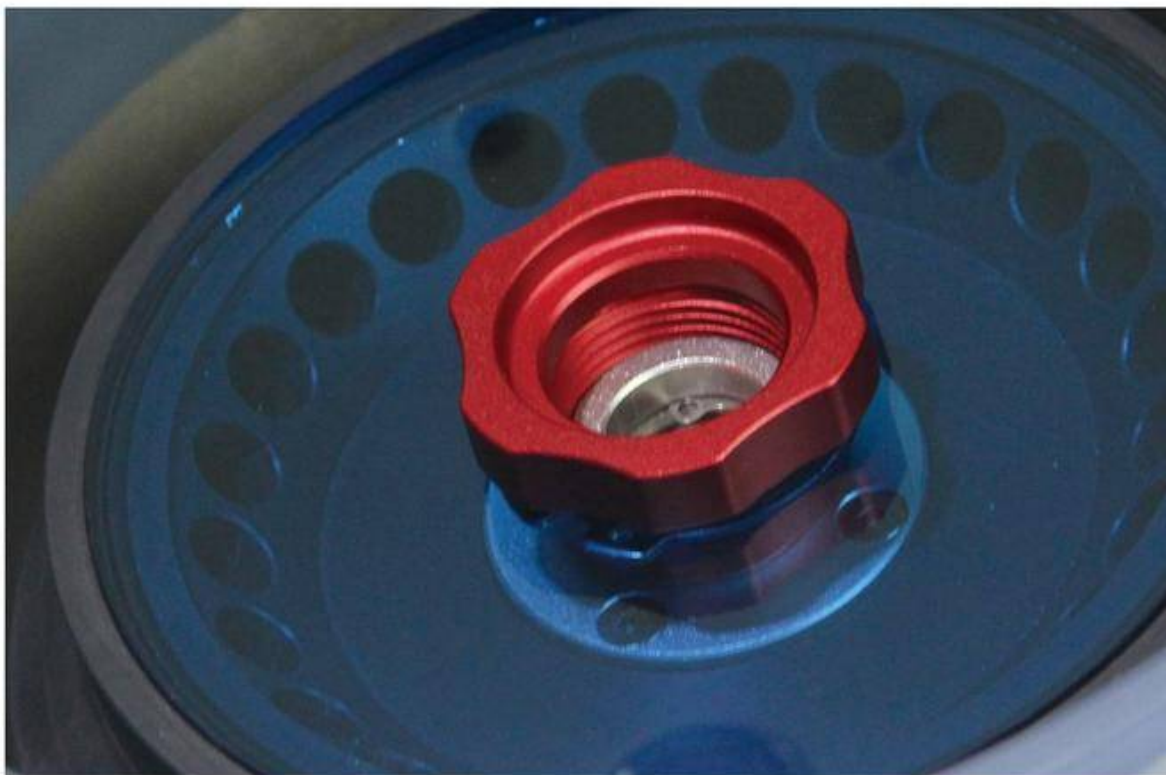
系统参数设置：有系统设置功能，使用者可以通过设置系统参数实现想要的工作条件和功能设置。

数据记录功能：系统提供了设备的运行参数记录，我们通过此记录可以追溯和监测生产或实验。

控制其储备功能：当临时切断控制气源或控制气源不足的一段时间内，储备的控制气体将保障设备继续工作。

多级安全系统：控制系统设置了多级别的安全提示，报警和禁止功能。包装操作人员和设备的安全。

净化循环受阻保护功能：当循环系统受到阻碍时控制系统提示报警，并指导调整循环风速保护电机，此功能亦可检查系统循环受阻，管道不畅，过滤器集尘等问题。



生物离心机

PLANETARY BALL MILL

简介

离心机是利用离心力，分离液体与固体颗粒或液体与液体的混合物中各组分的机械。离心机主要用于将悬浮液中的固体颗粒与液体分开，或将乳浊液中两种密度不同，又互不相溶的液体分开（例如从牛奶中分离出奶油）；它也可用于排除湿固体中的液体。

应用

对样品溶液中悬浮物质进行高纯度分离、浓缩、精制，提取各种样品进行研究的制备仪器。高速离心机是医学、生命科学、药理学、生物学、化学、农业科学、食品环保等科研生产部门使用的用于分离的重要仪器设备，且广泛满足各种科研实验的要求。广泛用于各种药物、生物制品，如血液、细胞、蛋白质、酶、核酸、病毒、激素等等。

离心

当含有细小颗粒的悬浮液静置不动时，由于重力场的作用使得悬浮的颗粒逐渐下沉。粒子越重，下沉越快，反之密度比液体小的粒子就会上浮。此外，物质在介质中沉降时还伴随有扩散现象。扩散是无条件的绝对的。扩散与物质的质量成反比，颗粒越小扩散越严重。而沉降是相对的，有条件的，要受到外力才能运动。对小于几微米的微粒如病毒或蛋白质等，它们在溶液中成胶体或半胶体状态，仅仅利用重力是不可能观察到沉降过程的。因为颗粒越小沉降越慢，而扩散现象则越严重。所以需要利用离心机产生强大的离心力，才能迫使这些微粒克服扩散产生沉降运动。

■ 台式低速离心机

产品特点

- 体积小巧，节约实验室空间。
- 采用全钢结构，不锈钢离心腔。
- 免维护直流无刷电机驱动，运行平稳，宁静。
- 数码显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- 运行中可随时更改参数，无需停机。
- 自动计算离心力RCF值。
- 10档加、减速控制。
- 采用电子门锁，增强安全性。



产品特点

- 体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- 微机控制，变频电机驱动。
- 多彩LED显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- 自动计算离心力RCF值，转速、离心力可以相互一键切换。
- 采用特殊减震器，具有自动平衡功能。
- 采用电子门锁，增强安全性。
- 多种不锈钢管架，更换方便。
- 设有短时离心专用点动键。



产品参数

型号	MD2-4K	MD2-6K	MD3-5K	MD3-6K	MD4-6K
最高转速	4000rpm	6000rpm	5500rpm	6500rpm	6500rpm
最大相对离心力	2250×g	4430×g	4900×g	5190×g	5310×g
最大容量	6×50ml	4×100ml	4×250ml	4×250ml	4×750ml
定时范围	1min~99min	1min~99min	1min~99min	1min~99min	1min~99min
转速精度	±20r/min	±20r/min	±20r/min	±20r/min	±20r/min
支持电源	220±22V	220±22V	220±22V	220±22V	220±22V
总功率	100W	200W	500W	550W	750W
整机噪声	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB
离心腔直径	Φ280mm	Φ320mm	Φ380mm	Φ380mm	Φ420mm
外形尺寸	385×320×270 (mm)	460×360×325 (mm)	525×430×360 (mm)	525×430×360 (mm)	560×460×400 (mm)
外包装尺寸	460×390×360 (mm)	545×430×395 (mm)	600×500×440 (mm)	600×500×440 (mm)	640×530×470 (mm)
净重	15kg	30kg	40kg	40kg	50kg
毛重	17kg	35kg	48kg	48kg	55kg

更多型号参数，欢迎致电咨询

台式高速离心机

产品特点

- 体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- 微机控制，变频电机驱动运行平稳，宁静。
- 多彩LED显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- 用户可根据不同实验要求设定转速，时间，离心力及升/降速档位，仪器运行中可自由设置参数。仪器运行最后1分钟时，可显示59秒倒计时，并自动铃声提示（停止）。
- 自动计算离心力RCF值，转速、离心力可以相互一键切换。
- 10档加、减速控制，第9档自由停车时间可达540s以上，满足特殊分离品使用要求。
- 设有短时离心专用点动键，带转子自动识别，带应急开盖拉绳，食
- 采用双电子门锁，设有超速、不平衡、门盖等多种保护，增强安全性。



产品特点

- 7寸3D高清液晶全触摸屏加多功能旋钮Home键，可单独设置修改参数，3D界面简洁清晰，所有参数一目了然。
- 满足多种离心要求运行中转速、离心力、温度曲线同屏显示，变化关系清晰可见。
- 密码锁定功能，用户可设置密码对主机或参数进行密码锁定，防止误操作。
- 可选15种升降速曲线、可设置自由停车时间。
- 超大存储空间，可存储多达99个程序组，99条使用记录和故障记录可追溯。
- 2种计时模式可选，启动计时、到达转速计时。



产品参数

型号	M1-16K	M2-16K	M3-18K	M3-20K	M4-20K
最高转速	16500rpm	16500rpm	18500rpm	20500rpm	21000rpm
最大相对离心力	18757×g	18757×g	23900×g	31785×g	30642×g
最大容量	12×5ml	6×50ml	4×100ml	4×100ml	4×750ml
定时范围	1min~99min	1min~99min	1min~99min	1min~99min	1min~99min
转速精度	±20r/min	±20r/min	±20r/min	±20r/min	±20r/min
支持电源	220±22V	220±22V	220±22V	220±22V	220±22V
总功率	420W	420W	500W	550W	750W
整机噪声	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB
离心腔直径	Φ200mm	Φ250mm	Φ320mm	Φ320mm	Φ420mm
外形尺寸	315×270×240 (mm)	400×300×330 (mm)	440×360×330 (mm)	440×360×330 (mm)	560×460×400 (mm)
外包装尺寸	380×350×300 (mm)	410×310×360 (mm)	545×430×395 (mm)	545×430×395 (mm)	640×530×470 (mm)
净重	11kg	23kg	30kg	30kg	50kg
毛重	14kg	30kg	35kg	35kg	55kg

更多型号参数，欢迎致电咨询

■ 台式低速冷冻离心机

产品特点

- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- 多彩LED显示转速、离心率、温度与时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- 可分别设置离心力RCF值、转速，可相互一键切换、可随时观察。
- 10档加、减速控制，第9档自由停车时间可达540s以上，满足特殊分离品使用要求。
- 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- 进口高能效环保制冷系统，最高转速可保持-4℃以下。
- 具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。



产品特点

- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- 多彩LED显示转速、离心率、温度与时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- 可分别设置离心力RCF值、转速，可相互一键切换、可随时观察。
- 10档加、减速控制，第9档自由停车时间可达540s以上，满足特殊分离品使用要求。
- 设有超速，超温，不平衡保护和自动平衡等功能。
- 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- 进口高能效环保制冷系统，最高转速可保持-4℃以下。
- 具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。



产品参数

型号	MD3-5KR	MD2-6KR	MD3-5KR	MD3-6KR
最高转速	5500rpm	6500rpm	5500rpm	6500rpm
最大相对离心力	4900×g	5190×g	5310×g	5310×g
最大容量	4×250ml	4×250ml	4×750ml	4×750ml
定时范围	1min~99min	1min~99min	1min~99min	1min~99min
转速精度	±20r/min	±20r/min	±20r/min	±20r/min
支持电源	220±22V	220±22V	220±22V	220±22V
总功率	800W	800W	1500W	1500W
整机噪声	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB
离心腔直径	Φ380mm	Φ380mm	Φ420mm	Φ420mm
外形尺寸	550×650×365 (mm)	550×650×365 (mm)	645×700×445 (mm)	645×700×445 (mm)
外包装尺寸	680×760×465 (mm)	680×760×465 (mm)	745×800×545 (mm)	745×800×545 (mm)
净重	70kg	70kg	95kg	95kg
毛重	77kg	77kg	105kg	105kg

更多型号参数，欢迎致电咨询

■ 台式高速冷冻离心机

产品特点

- 采用大力矩变频电机，更快的加减速，提高使用效率。
- 体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- 多彩LED显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- 转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- 用户可根据不同实验要求设定转速，时间，离心力及升/降速档位。
- 自动计算离心力RCF值，转速离心力可以相互一键切换。
- 10档加、减速控制，第9档自由停车时间可达540s以上，满足特殊分离品使用要求。
- 有门盖保护，超速及不平衡保护，确保仪器运行安全。
- 进口高效环保制冷系统，最高转速可保持-4℃以下。
- 具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。



产品特点

- 高低速通用离心机，配备多种转子与管架，兼容性特别好，一机多用。
- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- 多彩LED显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- 转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- 可分别设置离心力RCF值、转速，可相互一键切换、可随时观察。
- 10档加、减速控制，第9档自由停车时间可达540s以上，满足特殊分离品使用要求。
- 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- 采用电子门锁，全钢制内胆保护套。
- 适用于放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。



产品参数

型号	M1-16K	M2-16K	M3-16KR	M3-18KR	M4-20KR
最高转速	16500rpm	16500rpm	16500rpm	18500rpm	20500rpm
最大相对离心力	18757×g	18757×g	18757×g	23900×g	31785×g
最大容量	12×5ml	6×50ml	6×50ml	4×100ml	4×100ml
定时范围	1min~99min	1min~99min	1min~99min	1min~99min	1min~99min
转速精度	±20r/min	±20r/min	±20r/min	±20r/min	±20r/min
支持电源	220±22V	220±22V	220±22V	220±22V	220±22V
总功率	550W	800W	800W	800W	1000W
整机噪声	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB
离心腔直径	Φ160mm	Φ250mm	Φ280mm	Φ280mm	Φ280mm
外形尺寸	510×280×270 (mm)	480×560×360 (mm)	480×560×360 (mm)	480×560×360 (mm)	480×560×360 (mm)
外包装尺寸	610×380×370 (mm)	640×660×470 (mm)	640×660×470 (mm)	640×660×470 (mm)	640×660×470 (mm)
净重	40kg	65kg	70kg	70kg	70kg
毛重	45kg	70kg	75kg	75kg	75kg

更多型号参数，欢迎致电咨询

■ 落地式低速离心机

产品特点

- 高低速通用离心机，配备多种转子与管架，兼容性特别好，一机多用。
- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- 多彩LED显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- 转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- 可分别设置离心力RCF值、转速，可相互一键切换、可随时观察。
- 10档加、减速控制，第9档自由停车时间可达540s以上，满足特殊分离品使用要求。
- 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- 适用于放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。
- 进口高效环保制冷系统，最高转速可保持-4℃以下。
- 具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。



产品特点

- 用于真空采血管自动脱帽（脱盖），脱帽成功率>95%。
- 更广的匹配性能，可同时兼容3ml、5ml、7ml等3种规格的采血管，无需另配适配器。
- 多彩LED显示转速、离心率、温度与时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- 可分别设置离心力RCF值、转速，可相互一键切换、可随时观察。
- 10档加、减速控制，第9档自由停车时间可达540s以上，满足特殊分离品使用要求。
- 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- 采用电子门锁，安全可靠，全钢制内腔保护套。



产品参数

型号	MD4-4K	MD5-5K	MD6-6K
最高转速	5000rpm	5500rpm	6500rpm
最大相对离心力	4390×g	5310×g	6680×g
最大容量	4×750ml	6×500ml	6×1000ml
定时范围	1min~99min	1min~99min	1min~99min
转速精度	±20r/min	±20r/min	±20r/min
支持电源	220±22V	220±22V	220±22V
总功率	750W	800W	1500W
整机噪声	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB
离心腔直径	Φ400mm	Φ500mm	Φ600mm
外形尺寸	680×580×850 (mm)	825×625×910 (mm)	840×730×1240 (mm)
外包装尺寸	780×680×950 (mm)	930×730×1010 (mm)	940×830×1340 (mm)
净重	70kg	130kg	190kg
毛重	80kg	150kg	220kg

更多型号参数，欢迎致电咨询

■ 落地式冷冻离心机

产品特点

- 该系列稳定而不笨重，兼容性佳，能配大容量超轻转子。
- 微机控制；交流变频电机驱动、无碳粉污染、延长使用寿命；噪声低、振动小；配有多种转子，方便用户选用。
- 转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- 可设置时间升降速模式、提供转速、离心力设定模式，可一键相互转换转速\离心力数值。
- 进口压缩机组，制冷加热双路控温、独特的散热系统，确保仪器制冷效果达到最佳。
- 优质全钢结构，不锈钢内胆，开盖可自动停机，具备自动平衡功能。
- 设有超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种保护，确保人身机器安全。



产品特点

- 性能优越：微机控制；交流变频电机驱动、无碳粉污染、延长使用寿命；噪声低、振动小；配备最新的超轻大容量转子，效率大幅度提高；
- 操作简便：触摸面板、数字显示、可编程操作；
- 效果最佳：用户可任意设定升降速时间、自动计算RCF值、制冷加热双路控温、离心效果达到最佳；
- 安全可靠：设有超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种保护，确保人身机器安全。



产品参数

型号	M4-4K	M5-5K	M6-6K
最高转速	5000rpm	5500rpm	6500rpm
最大相对离心力	4390×g	5310×g	6680×g
最大容量	4×750ml	6×500ml	6×1000ml
定时范围	1min~99min	1min~99min	1min~99min
转速精度	±20r/min	±20r/min	±20r/min
支持电源	220±22V	220±22V	220±22V
总功率	1300W	1500W	4500W
整机噪声	≤ 65dB	≤ 65dB	≤ 65dB
离心腔直径	Φ400mm	Φ500mm	Φ600mm
外形尺寸	680×580×850 (mm)	825×625×910 (mm)	840×730×1240 (mm)
外包装尺寸	780×680×950 (mm)	930×730×1010 (mm)	940×830×1340 (mm)
净重	100kg	190kg	260kg
毛重	110kg	220kg	290kg

更多型号参数，欢迎致电咨询

■ 离心机-转子

低速角转子



转子容量: 12x10ml
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 2250xg



转子容量: 18x10ml
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 2250xg



转子容量: 24x10ml
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 2250xg



转子容量: 6x50ml
最高转速: 5000r/min
最大相对离心力: 4020xg



转子容量: 12x10ml
最高转速: 5000r/min
最大相对离心力: 4020xg



转子容量: 12x15ml
最高转速: 5000r/min
最大相对离心力: 4020xg

低速水平转子



转子容量: 4x100ml
最高转速: 5000r/min
最大相对离心力: 4390xg



转子容量: 16x15ml
最高转速: 4200r/min
最大相对离心力: 3100xg



转子容量: 24x15ml
最高转速: 4200r/min
最大相对离心力: 3100xg



转子容量: 32x15ml
最高转速: 4200r/min
最大相对离心力: 3100xg



转子容量: 4x250ml
最高转速: 4200r/min
最大相对离心力: 3850xg



转子容量: 6x250ml
最高转速: 4200r/min
最大相对离心力: 3850xg

高速角转子



转子容量: 12x1.5ml
最高转速: 18500r/min
最大相对离心力: 23900xg



转子容量: 24x1.5ml
最高转速: 15000r/min
最大相对离心力: 21890xg



转子容量: 32x1.5ml
最高转速: 13000r/min
最大相对离心力: 15925xg



转子容量: 36x1.5ml
最高转速: 14000r/min
最大相对离心力: 20025xg



转子容量: 10x5ml
最高转速: 15000r/min
最大相对离心力: 15940xg



转子容量: 12x5ml
最高转速: 15000r/min
最大相对离心力: 15940xg



转子容量: 12x5ml
最高转速: 12000r/min
最大相对离心力: 14800xg



转子容量: 12x15ml
最高转速: 11000r/min
最大相对离心力: 15710xg



转子容量: 6x50ml
最高转速: 11000r/min
最大相对离心力: 12840xg



转子容量: 6x50ml 尖底
最高转速: 12000r/min
最大相对离心力: 15710xg



转子容量: 4x100ml
最高转速: 14000r/min
最大相对离心力: 24385xg



转子容量: 6x100ml
最高转速: 11000r/min
最大相对离心力: 15050xg

更多选型参数, 欢迎致电联系



生物培养箱/干燥箱

PLANETARY BALL MILL

培养箱

培养箱，主要用于培养微生物、植物和动物细胞的箱体装置，有的具有制冷和加热双向调温系统，是生物、农业、医药、环保等科研部门的基本实验设备，广泛应用于恒温培养、恒温反应等试验。

干燥箱

干燥箱根据干燥物质的不同，分为电热鼓风干燥箱和真空干燥箱两大类，现今已被广泛应用于化工，电子通讯，塑料，电缆，电镀，五金，汽车，光电，橡胶制品，模具，喷涂，印刷，医疗，航天及高等院校等行业。

鼓风

采用电加热方式进行鼓风循环干燥试验，分为鼓风干燥和真空干燥两种，鼓风干燥就是通过循环风机吹出热风，保证箱内温度平衡，真空干燥是采用真空泵将箱内的空气抽出，让箱内大气压低于常压，使产品在一个很干净的状态下做试验，是一种常用的仪器设备，主要用来干燥样品，也可以提供实验所需的温度环境。真空干燥箱专为干燥热敏性，易分解和易氧化物质而设计，能够向内部冲入惰性气体，特别是一些成分复杂的物品也能进行快速干燥。

■ 厌氧手套培养箱

产品介绍

厌氧培养箱是一种在无氧环境条件下进行细菌培养及操作的专用装置。它能提供严格的厌氧状态、恒定的温度培养条件和具有一个系统化、科学化的工作区域。可以培养最难生长的厌氧生物,能避免厌氧生物在空气中操作时接触氧而死亡的危险性。

适用于医疗机构对致病性厌氧菌检验及研究、食品卫生微生物检验、酿造等其他低氧、微氧及无氧环境使用领域。



产品介绍

- 配合使用不同成分的混合气体,可分别形成稳定的极端厌氧、微需氧、低氧环境,灵活营造不同的微生物培养使用环境。
- 采用微电脑智能 PID 温度控制器,能准确反映及控制培养箱内温度。
- 箱内装有紫外线杀菌灯。
- 恒温培养箱内箱材质 SUS304 不锈钢。
- 操作室、取样室前窗采用耐冲击特种透明玻璃板制成,操作时使用专用手套
- 可靠舒适、灵活、使用方便
- 操作室内备有特殊接种棒灭菌器、熔蜡消毒装置、除氧催化器。
- III-Z 型使用 Cubigel 制冷压缩机,高效低耗;无氟环保制冷剂。

产品参数

型号	MYQX-II	MYQX-III	MYQX-III-Z
培养室温度范围	室温+3℃-60℃	室温+3℃-60℃	10℃-60℃
温度均匀度	≤±1℃	≤±1℃	≤±1℃
温度波动度	≤±0.3℃	≤±0.3℃	≤±0.3℃
厌氧等级	操作室含氧量≤1%	操作室含氧量≤0.5%	操作室含氧量≤0.5%
取样室形成厌氧状态时间	≤5分钟	≤15分钟	≤15分钟
操作室形成厌氧状态时间	≤1小时	≤2小时	≤2小时
形成厌氧(微需氧)方式	真空+气体置换式99.99%氮气(氢气5%二氧化碳10%氮气85%/氢气5%二氧化碳10%氮气85%)组成的混合气		
操作室厌氧环境维持生时间	在停止补充微量混合气体的情况下>12小时		
培养室内部尺寸	25*19*29(cm)	42*30*50(cm)	操作箱兼培养箱
培养室内部容积	13 (L)	63 (L)	操作箱兼培养箱 355
取样室尺寸	33*23*32(cm)	40*33*32(cm)	40*33*32(cm)
操作室尺寸	81*65*66(cm)	95*75*68(cm)	91*65*60(cm)
外部尺寸	126*73*138(cm)	140*73*137(cm)	140*73*137(cm)
温度显示	LCD液晶屏显示	LCD液晶屏显示	LCD液晶屏显示
隔板	2	2	2
功率	600W	730W	1000W
电源	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz

远红外快速干燥箱

产品介绍

该产品采用高效、低耗的远红外加热技术，对快速干燥工作和测试样品都有良好效果，可广泛应用于工业、农业、医疗和科研项目及实验室。该产品由箱体、远红外加热辐射器、温度调节器、电路控制部分等。红外热辐射加热方式，高效迅速。温度控制采用微电脑智能控温仪控温。使用选温开关，可根据加热速度和使用温度合理选择档次。

产品参数

型号	外形尺寸	包装箱尺寸	工作室尺寸	容积	隔板	净重/毛重	功率
MYHG-II-72	73*45*71 (cm)	86*60*90 (cm)	40*40*45 (cm)	70L	2	51/81 (kg)	2 (kw)
MYHG-II-138	73*45*71 (cm)	96*70*100 (cm)	50*50*55 (cm)	137L	3	76/111 (kg)	2.8 (kw)
MYHG-II-270	93*65*91 (cm)	106*80*110 (cm)	60*60*75 (cm)	270L	3	111/151 (kg)	4 (kw)



真空干燥箱

产品介绍

该产品适用于工矿企业、医学院校、科研单位在真空条件下对物品进行干燥、加热处理等试验。微电脑智能控温仪，控温精确可靠长方体工作室，使有效容积达到最大限度，工作室采用优质冷轧或不锈钢板制成，供用户选择。箱门闭合松紧能调节，整体成型的硅橡胶门封圈，确保箱内高真空度。

产品参数

- MTK系列为不带真空泵，MTK-Z为带真空泵

型号	外形尺寸	包装箱尺寸	工作室尺寸	容积	隔板	净重/毛重	功率
MTK-25	57*57*45 (cm)	70*64*60 (cm)	30*30*28 (cm)	25L	1(铝制)	30/50 (kg)	0.5 (kw)
MTK-55	71*59*53 (cm)	82*70*69 (cm)	42*35*37 (cm)	54L	2(铝制)	70/106 (kg)	1.4 (kw)
MTK-Z-90	66*61*140 (cm)	79*75*157 (cm)	45*45*45 (cm)	91L	2(电热)	105/155 (kg)	1.6 (kw)
MTK-Z-210	76*72*167 (cm)	90*85*193 (cm)	56*60*64 (cm)	215L	3(电热)	145/195 (kg)	2.2 (kw)



■ 鼓风干燥箱

产品介绍

该产品供工矿企业、化验室、科研单位等作干燥、烘焙、熔蜡、灭菌之用。LCD液晶显示，进口温度控制器，微电脑PID控温。镜面不锈钢内胆，洁净卫生。水平气流，箱内工作环境更高效。控制精度极高，能满足高层次研究和实验的需要。偶遇断电时具有参数记忆功能，来电自动恢复。

产品介绍

- 高精度、高效、安全、广范围。
- 便捷操作，定值运行，定时运行，自动停止。
- 专用功能键实现温度设定。
- 辅助菜单，实现过升报警、偏差修正、菜单锁定。
- 立式双风道气套，涡轮离心强制送风，温度更均匀。
- 调速风机使轻质、细小、粉状样品得以使用。
- 强制风机散热进气结构，使风机最高工作温度<50℃，长时长时间运行
- 专利号：ZL201230310211.7 / 201320059701.3



产品参数

- ML-30/ML450/ML-650/ML-1250/ML-2300/ML-6250为数码管显示
- ML-301/ML451/ML-651/ML-1251/ML-2301为液晶显示+配有限温器+风机可调速

型号	ML-30/ML-301	ML-450/ ML-451	ML-650/ML-651	ML-1250/ML-1251	ML-2300/ ML-2301	ML-6250
加热器	不锈钢加热管	不锈钢加热管	不锈钢加热管	不锈钢加热管	镍铬合金加热丝	不锈钢加热管
温度范围	RT+10~300℃	RT+10~300℃	RT+10~300℃	RT+10~300℃	RT+10~300℃	RT+10~300℃
温度分辨率	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
温度波动度	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃
温度分布精度	±2.5%	±2.5%	±2.5%	±2.5%	±2.5%	±2.5%
额定功率	0.8kw	1.2kw	1.6kw	2.3kw	3.0kw	5.0kw
温度表示方式	B型：测定温度显示：4位数 码上位显示；设定温度显示：4位数 码下位显示					
温度表示方式	BE型：测定温度显示：液晶上位显示；设定温度显示：液晶下位显示					
内尺寸(MM)	310*310*310	350*350*350	400*360*450	500*450*550	600*500*750	660*760*1250
内容积	30L	45L	65L	125L	230L	625L
外形尺寸(MM)	460*510*695	500*550*735	550*550*840	636*680*915	730*670*1220	895*925*1830
外包装尺寸(MM)	550*570*765	620*585*800	640*640*905	730*720*1000	900*800*1350	1000*1080*2000
隔板层数	6层	7层	9层	13层	17层	7层
隔板间距	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	150mm
电源/额定电流	AC220V/3.6A	AC220V/5.5A	AC220V/7.2A	AC220V/10.5A	AC220V/13.6A	AC380V/7.6A
净重/毛重(KG)	33/37	37/43	44/49	60/66	94/120	120/160
电源	350*350*350	350*350*350	350*350*350	350*350*350	350*350*350	350*350*350

■ 常用筛网目数与粒径对比表

目数(mesh)	微米(μm)	目数(mesh)	微米(μm)
2	8000	100	150
3	6700	115	125
4	4750	120	120
5	4000	125	115
6	3350	130	113
7	2800	140	109
8	2360	150	106
10	1700	160	96
12	1400	170	90
14	1180	175	86
16	1000	180	80
18	880	200	75
20	830	230	62
24	700	250	58
28	600	270	53
30	550	300	48
32	500	325	45
35	425	400	38
40	380	500	25
42	355	600	23
45	325	800	18
48	300	1000	13
50	270	1340	10
60	250	2000	6.5
65	230	5000	2.6
70	212	8000	1.6
80	180	10000	1.3
90	160	180000	0.1

📍 企业坐标



开放 合作 共赢

OPENING-UP

COOPERATION

WIN-WIN





WWW.MITR.COM.CN

WWW.MICTR.COM



全国统一热线：400-0033-384



销售电话：18974979799 0731-85552647

Email地址：weicaipeng@163.com

研发地址：中南大学粉末冶金研究院(国家重点实验室)

生产地址：长沙市湘江新区普瑞西路金荣中德科技园D2栋1-4楼

销售地址：长沙市湘江新区普瑞西路金荣中德科技园D2栋5楼

【本册仅供参考，产品以实物为准，本公司具有最终解释权】2020年10月