

DECO德科轻型实验室球磨机 立式行星式球磨机

产品名称	DECO德科轻型实验室球磨机 立式行星式球磨机
公司名称	长沙市德科仪器设备有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:DECO 型号:DECO-PBM-V-2L-A
公司地址	湖南省长沙市开福区万家丽北路669号
联系电话	86-073185212256 18173133266

产品详情

简介：

“deco-pbm-v-2l-a”是一款强劲、快速的实验室样品制备高效设备，满足高精度要求的样品研磨处理，该设备离心力所生产的摩擦、冲击能量对物料形成显著的粉碎效果，具备研磨时间短、研磨精度高、可操控性强且使用安全。该产品提供2l、4l、6l三种规格选择。

工作原理：

在行星盘上装配有四个球磨罐，当行星盘高速转动时，球磨罐作中心轴行星式运动，球磨罐中的磨球在高速运动摩擦物料，使物料得到充分的粉碎、均化货混合。根据所研磨物料属性的不同，可选择干磨、湿磨、真空磨、体磨等各种研磨方式进行研磨；

工艺特点：

1. 机身各部位均进行喷塑处理；
2. 机壳制作工艺精湛，控制面板匠心独运，轮廓圆润，弧线优美，体型小巧；
3. 行星罐托采用无缝式线切割工艺制作而成，坚固耐用，有效防止高速中断裂；
4. 压杆全304型不锈钢材质，永不生锈，可永久使用，按压牢固，安全系数高；
5. 核心部件选用德力西变频器和德东电动机，耐用且性能稳定；
6. 配置200cfm散热系统，维持机体正常温度；
7. 低重心设计，触地平稳，保证运行的稳定；

性能优点：

按研磨量分有三种规格：2l、4l、6l；

可采用干磨、湿磨、真空、增压磨、惰性气体磨、低温磨多种研磨方式；

同等条件下多次研磨效果相同，单批次研磨每个球磨罐研磨效果相同；

研磨时间短，出料粒度可达0.1um；

研磨样品类型广泛；

控制系统功能多样，操作简单；带断电保护和记忆功能；

使用简单，维护方便；

不锈钢球磨罐装配
卫生级聚丙烯球磨罐装配
散热系统

医疗用超高密度聚乙烯球磨罐装配
变频控制系统
可视窗

性能指标：

· 应用：	· 应用领域：
· 样品特征：	破碎、研磨、混合、均化、抛光等
· 粉碎原理：	电子、医疗、美容、化工、陶瓷、玻璃、冶金、教学、科研等
· 干磨：	坚硬、脆性、干燥、湿润、粘稠、纤维状、流动性、腐蚀易氧
· 湿磨：	摩擦，撞击
· 真空磨：	是
· 低温磨：	是

· 粉碎时间：	是
· 最大进料尺寸：	是
· 出料粒度：	15-20
· 批次最大研磨量：	15mm
· 研磨平台数：	0.1um
· 转速比：	1000ml 2000ml 4000ml 6000ml
· 球磨罐转速： · 噪音标准：	4pcs
· 行星盘直径：	2 : 1
· 行星盘厚度：	800r/min 50-60db
· 球磨罐类型：	340mm
· 球磨罐材质：	6mm
· 球磨罐尺寸：	实用型、真空型、低温型
· 研磨球材质：	不锈钢、尼龙、聚丙烯、超高密度聚乙烯、聚四氟乙烯、聚氨基甲酸酯、玛瑙、硬质合金等
· 研磨球尺寸：	0.25l / 0.5l / 1l / 1.5l
· 功能模式： · 研磨时间设定：	不锈钢、聚氨酯、尼龙、刚玉、氧化铝、硬质合金等
· 暂停时间设定：	2-30mm

· 间歇运转时间设定：	正向运行（时间可设）、反向运行（时间可设）、正反交替运行（时间可设），定时研磨（时间可设）、暂停、无极调速、紧急
· 驱动：	数字显示，00:00:01 至 99:59:59
· 驱动电压：	数字显示，00:00:01 至 99:59:59
· 驱动功率：	数字显示，00:00:01 至 99:59:59
· 频率：	变频器、三相交流电动机
· 电源接头： · 防护等级：	110-120v / 220-240v
· 标准：	0.75kw
· 附件：	50-60hz
· 机体尺寸（宽*深*高）：	单相
· 净重：	11p53
· 毛重：	11ce
	压杆、工具、润滑剂、说明书、保修卡、合格证
	111*111*111
	75kg
	95kg

应用实例：电子陶瓷、结构陶瓷、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、陶瓷电容器、氧化锌压敏电阻、压电陶瓷、纳米材料、圆片陶瓷电容、mlcc、热敏电阻（ptc、ntc）、zno压敏电阻、避雷器阀片、钛酸锶环形压敏电阻、陶瓷滤波器、介质陶瓷、压电换能器、压电变压器、片式电阻、厚膜电路、焦电位器、氧化铝陶瓷、氧化锆陶瓷、荧光粉、氧化锌粉料、氧化钴粉料、ni-zn铁氧体、mn-zn铁氧体等产品；