

多用振荡器 华普达

产品名称	多用振荡器 华普达
公司名称	常州市华普达教学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:华普达 型号:HY-2/HY-4/HY-5
公司地址	常州市金坛区南环二路96号B幢-10、11号
联系电话	0519-82797075 13511661871

产品详情

产品简介：

调速多用振荡器是一种培养箱制备生物样品的生化仪器，是植物生物、微生物、生物制品、遗传、病毒、医学、环保等科研、教育和生产部门不可缺少的实验室设备。仪器为落地式，整机重心低，在连续往复振荡工作中平稳可靠，其主要特点： 万能弹簧试瓶架特别适合作多种对比试验的生物样品的培养置备。 设有机械定时。 无级调速，操作简便安全。

2. 技术指标：

型 号 指 标	hy-2	hy-4/ks
转速范围	启动~360r/min	启动~360r/min
振 幅	20mm	20mm

装瓶量	100ml × 15 , 200ml × 9	100ml × 12 , 200ml × 6
定时范围	0~120min (或常开)	0~120min (或常开)
电 源	交流220v 50hz	交流220v 50hz
外行尺寸	520 × 340 × 300	440 × 310 × 240

3. 使用说明：

1. 在转速范围内中速使用，可延长仪器的使用寿命。
2. 仪器应放置在较牢固的工作台上，环境应清洁整齐，温度适中，通风良好。
3. 使用仪器前，先将调速旋钮置于最小位置。
4. 装培养试瓶，为了使仪器工作时平衡性能好，避免产生较大振动，装瓶时应将所有的试瓶布满，各瓶的培养液应大致相等。若培养瓶不足数，可将试瓶对称放置或装入其他等量溶液的试瓶布满空位。
5. 选择定时，将定时器旋钮调至“定时”或“常开”位置。
6. 接通外电源，将电源开关置于“开”的位置，指示灯亮。缓慢调节调速旋钮，升至所需转速。
7. 每次停机前，必须将调速旋钮置于最小位置，再将定时器置“零”，关电源开关，切断电源。

4. 维护保养：

1. 正确地使用和注意仪器的保养，使其处于良好的工作状态，可延长仪器的使用寿命。
2. 仪器在连续工作期间，每三个月应做一次定期检查：检查是否有水滴、污物等落入电机和控制元件上，检查保险丝，控制元件及紧固螺钉。
3. 传动部分的轴承在出厂前已填充了适量的润滑脂（1号钙—钠基），仪器在连续工作期间，每六个月应加注一次润滑脂，填充量约占轴承空间的1/3。
4. 仪器经长期使用，自然磨损属正常现象，仪器在使用一年之后，若发现电机有不正常的噪声，传动部分轴承磨损，皮带松动或出现裂纹，电控元件失效等故障，本企业将继续提供优质服务，予以协助处理。

本产品的加工定制是是，品牌是华普达，型号是HY-2/HY-4/HY-5，种类是振荡器，标称频率是0-300（M Hz）