

全自动翻转式振荡器

（常温、制冷、加热、全温）



常温型



加热、制冷、全温型



可装配零顶空提取器型

JCFZ 翻转式振荡器**常温型无加热、无制冷！**

JRFZ 翻转式振荡器**加热型温度范围：室温-65 度！**

JLFZ 翻转式振荡器**制冷型温度范围：4 度-室温！**

JQFZ 翻转式振荡器**加热制冷双功能型温度范围：4-65 度！**

各型都有 2~20 工位选择，每个工位可选择 250 毫升~2 升，也可以按照要求定制容量、工位、零顶空等！！！！

产品简介：

捷宸仪器翻转振荡器（360 度旋转式震荡器、翻转摇瓶机、摇晃混合机）是中华人民共和国环境保护行业标准《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》（HJ/T299-2007）与《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》（HJ/T300-2007）规定设备。同时也是美国 EPA 方法 1311 选用设备。

含有有害物质的固体废弃物在堆放或处置过程中，遇水浸沥，使其中的有害物质迁移转化，污染环境。浸出实验是对这一自然过程的野外或实验室模拟。当浸出的有害物质的量超过相关法规所提出的阈值时，则该废物具有浸出毒性。固体废物的浸出毒性鉴别是危险废物的判定依据，也是固体废物管理、处置技术开发的重要技术环节。

适用范围：

环境监测、科研机构、高校实验室、化工厂、厂矿、农科院、危险废物处理站、林业部门、食品及药品分析、海关等。

使用前安全须知：

- 1、使用前请详细阅读本说明书。
- 2、机器的工作平台不能过度平滑（例如瓷砖等）。
- 3、用户提供的插座的电气额定参数应不小于本机的电气额定参数，并有良好的接地措施。
- 4、整机严禁在阳光直射的环境中使用。
- 5、调速应从低速向高速慢慢起动。
- 6、机器在高速振荡时可能会有一定的移位，因此在使用时应有人看管。
- 7、机器工作时翻转机构旋转运动，使用时人请注意安全，禁止接触旋转机构，防止造成伤害，严禁小孩接近。

恒温翻转式振荡器具体说明：

- （1）内胆为全不锈钢材质，外型美观大方，易于清洁。
- （2）推拉式保护罩、防漏液沉孔设计，确保设备安全运行。
- （3）有机玻璃观察窗，透明可视，运转情况一目了然。
- （4）可靠的安全装置，具有过负载保护、漏电保护、箱门打开自动断电等功能。
- （5）温度实时控制，温度波动小。
- （6）圆盘夹扣式固定，保证样品瓶牢靠。
- （7）转速数显调节，翻转方式和转动时间可自行设定，样品震荡效果好。
- （8）提供多种翻转方式，正转、反转、正反转，高速、低速。
- （9）长时间连续运行平稳、噪音低，负重能力大，维护方便，使用寿命长。
- （10）兼容性好，可放置 2L 玻璃瓶、PE 瓶 Teflon 瓶及零顶空萃取容器（选配）

技术参数：

产品型号	JRFZ-6	JRFZ-8	JRFZ-10	JRFZ-12
样品瓶数量	6 个	8 个	10 个	12 个
样品瓶容积	2 L/瓶			
额定 电压	220 V, 50HZ			
电机 功率	90 W	120 W	140 W	160 W

转动方式	单向/双向			
转 速	0 ~ 60 r/min 可调			
时间控制	0 ~ 99h59min			
正反转时间控制	客户可自由设定正转、反转、停止时间			
温控范围	常温型：无控温 加热型：室温~65℃ 制冷型：4℃~室温 全温型：4-65℃			
温度分辨精度	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
材 质	内胆全不锈钢			
温馨提示	特殊规格可以订制			

定制 **GCC** 系列零顶空提取器翻转振荡器展示：





零顶空翻转振荡器是中华人民共和国环境保护行业标准《固体废物浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》(HJ/T299-2007)与《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T300-2007) 规定设备. 同时也是美国 EPA 方法 1311 选用设备。 含有有害物质的固体废弃物在堆放或处置过程中, 遇水浸沥, 使其 中的有害物质迁移转化,污染环境。浸出实验是对这一自然过程的野外或实验室模拟。当浸出的有害物质的量超过相关法规所提出的阈值时, 则该废物具有浸出毒性。固体废物的浸出毒性鉴别是危险废物的判定依据,也是固体废物管理、处置技术开发的重要技术环节。该产品适用于:环境监测、科研, 高校实验室,厂矿、 农林, 危险废物 处理 站、 食品药品分析、 海关等。

零顶空翻转振荡器产品参数:

- 1, 转速:每分钟 0-60 转,微电脑控制,任意设定转速.
- 2, 旋转模式:可正转也可反转。
- 3, 封闭式萃取, *模拟人工手摇, 360 度旋转, 使萃取结果更加真实可靠。
- 4, 萃取效率大于 95%。与普通振荡器有本质区别,使萃取数据更真实可信。
- 5, 萃取自动化程度高, 萃取速度快. 2 分钟即可同时萃取多个样品。
- 6, 萃取时间: 全数字定时, 秒, 分, 小时任选 1s-99h99m.
- 7, 装瓶量:4 瓶,6 瓶,8 瓶,10 瓶,12 瓶或更多。
- 8, 容量瓶: 零顶空, PE 瓶等 (特殊容器可根据要求定制)。
- 9, 翻转方式:正转 2 分钟停 5 秒,再反转 2 分钟停 5 秒,如此往复。也可以设定不间断正转;操控方式: 液晶显示, 微电脑 控制。
- 10, 电源电压:220v 50HZ.