

全自动翻转式振荡器



一、仪器简介：

该翻转式振荡器设备模拟固体废物在不规范填埋处置、堆存、经无害化处理后或者工业废物进入卫生填埋场后，其中的有害组分在酸性降水或填埋场渗滤液的影响下，从废物中浸出而进入环境的过程。对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。适用于固体废弃物中无机污染物和挥发/非挥发有机污染物的浸出毒性鉴别，亦适用于危险废物储存、处置设施的环境影响评价。

能对润滑油类或者含油量高的污泥进行无机和有机毒性浸出，并提供相应方法。

本仪器具有漂亮的外观，理想的拼装方式，紧凑的机体结构，安装使用极为方便。

能对润滑油类或者含油量高的污泥进行无机和有机毒性浸出，并提供相应方法。

适用于固体废弃物浸出毒性翻转法，是中华人民共和国环境保护行业标准《固体废物 浸出毒性方法 硫酸硝酸法》(HJ2099-2007)与《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲渗液法》(HJ300-2007)规定设备。中国国家标准 (HJ/T299-2007) 规定设备，美国 EPA 方法 1311 选用设备。

符合标准《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》(HJ/T 299-2007)和《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007)的要求。

二、技术指标：

- 1、 外壳采用喷塑处理，提高了整机的防腐功能，标配夹具为金属夹具（也可以铝合金夹具和尼龙夹具）；
- 2、 保护装置：具有过负载保护装置、漏电保护、超温保护；
- 3、 封闭式设计，翻盖门，可以点动控制旋转器位置；
- 4、 外壳喷涂强力防腐涂层，解决在改仪器在强酸强碱的工作环境中的高防腐蚀

要求；

5、外形尺寸：根据位数的不同而变化。

6、采用伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强。

三、技术参数；

型号：星曜 系列

翻转方式：正转 25 秒停 5 秒，再反转 25 秒停 5 秒，如此往复。也可以设定不间断正转；

瓶数：4-6-8-10-12-16 位，亦可定做；

瓶规格：适用于 2L 广口瓶和零顶空萃取瓶；

可调转速：5~120±2r/min；

电源要求：220V；

温度要求：室温+5℃~65℃；

时间要求：0~24 小时任意设定，精确到分钟；

安全装置：全封闭 0~360 度翻转，具有门控装置、漏电保护装置、过负载保护装置。