

AT200Tap 标准拍击检验筛

使用说明书

新乡市阿瑞尔机械有限公司

地址：新乡市西玛大道 268 号

电话：0373-3338855 3336611



一、用途：

AAREAL 新型摆动拍击筛分机是一款高精度筛分机械，广泛应用于化工、食品、医药、矿山、高校、工厂等试验室用于各种物料的筛分设备。

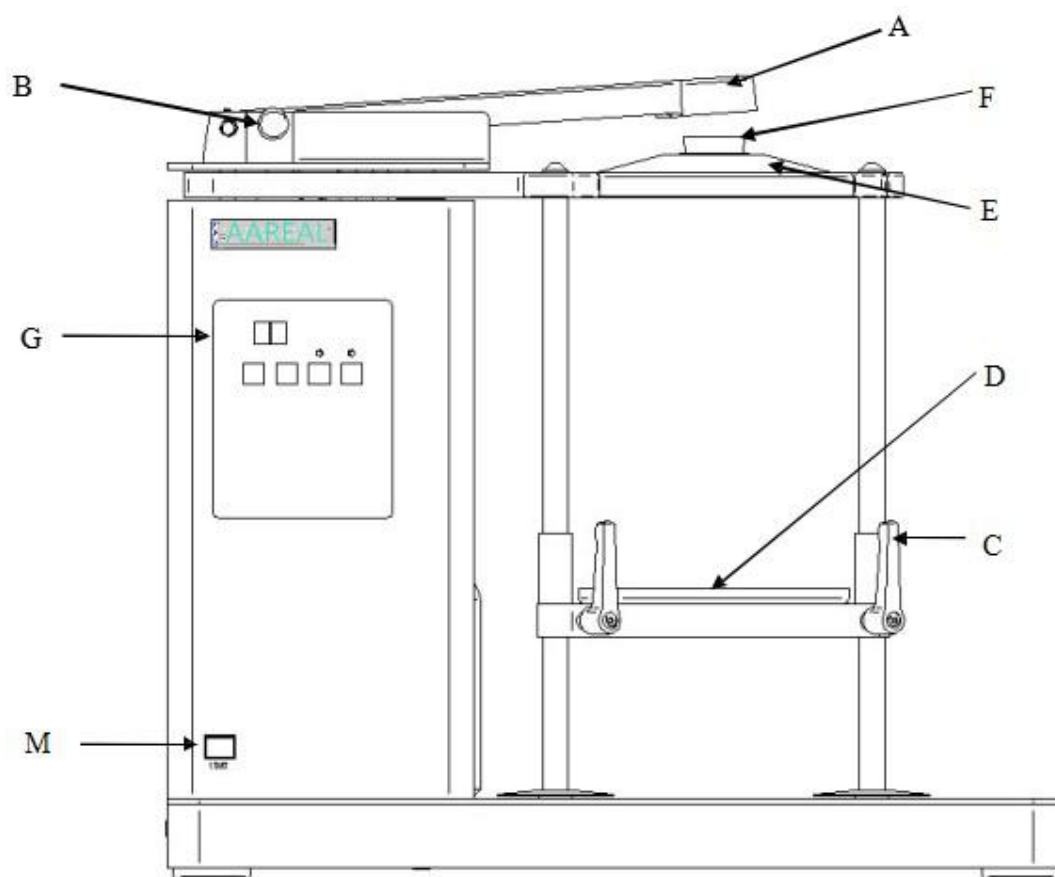
二、结构原理：

1、本机利用电机平布带轮带动偏心摆动机构，带动筛框作有规律的椭圆形轨迹转动，可以根据物料分级要求，筛框可以 1-8 层任意选

装。上部通过螺旋斜面轴承顶杆机构，带动拍击臂进行规律拍打，使难以筛分的物料在摆动和拍击振动下顺利分离。使筛分效率和筛分精度显著提高。

2、本机采用电子数控操作面板，数显定时，可准确方便调整每次筛分时间。

前视图



序号	名称	功能
A	拍击臂	上下拍击敲打振动筛框
B	拍击定位销	开启或关闭拍击功能
C	锁紧手柄	底框托架锁紧机构
D	下托盘	安装定位筛框
E	上压盖	固定筛框上部
F	聚氨酯砧座	将拍击振动传递给筛框
G	操作面板	用于调整确定工作状态和时间
M	急停按钮	用于紧急临时停机

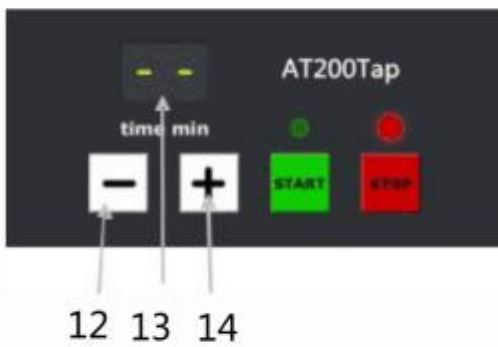
各部位功能表



A、显示操作面板

按下电源启动，红色批示灯亮，

显示黄色两个破折号开始闪动，
提示输入工作时间



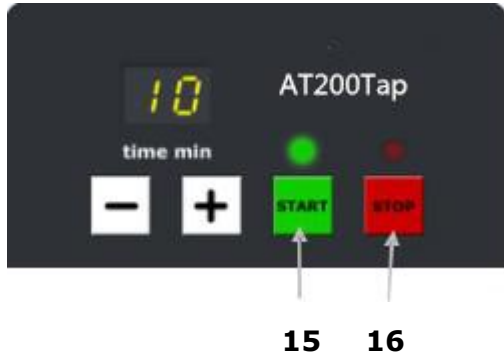
B、时间调整

增加时间：

按钮13输入增减时间0-99分钟。

减少时间：

按钮12减少时间，每按动一下减少一分钟。



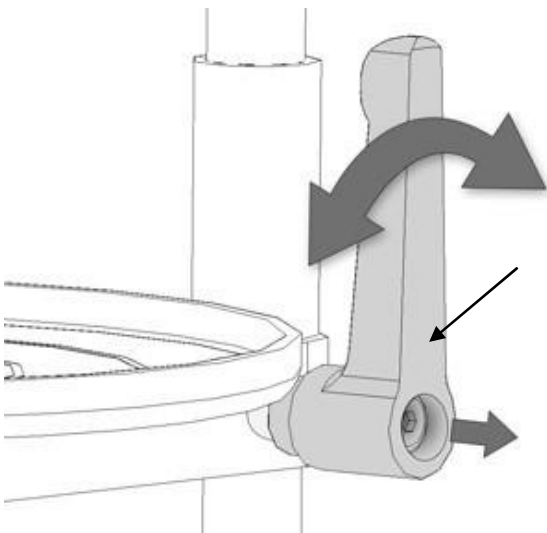
按下绿色启动按钮15，绿色灯亮
设备开始运行。

中段（暂停功能）：

按红色按钮16，红色指示灯亮，设备停
止运行，显示值显示剩余时间。

从新按下15绿色按钮，设备从新继续运
行。

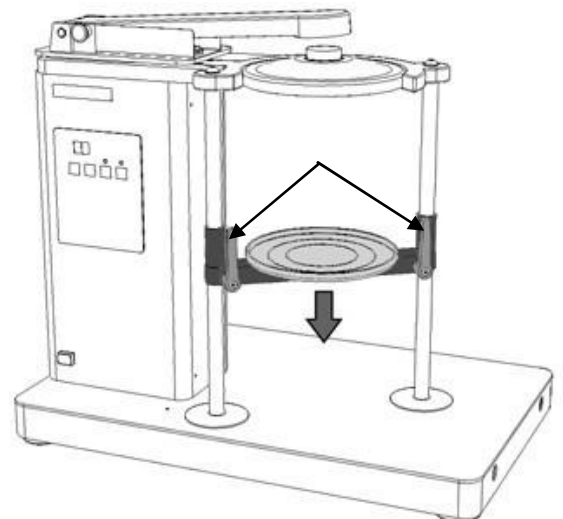
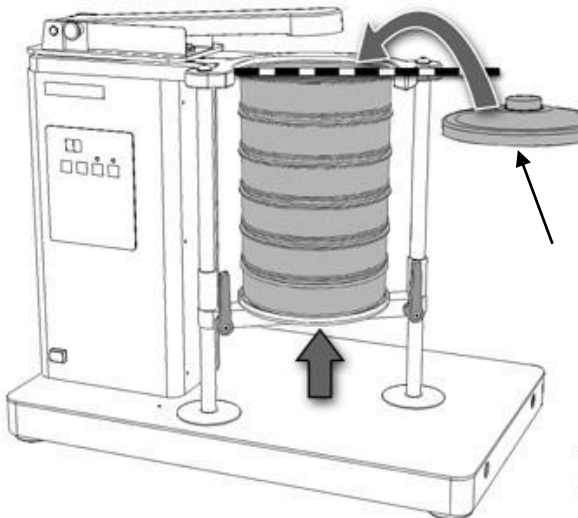
按下6停止按钮显示消隐后，可再从新
输入时间。

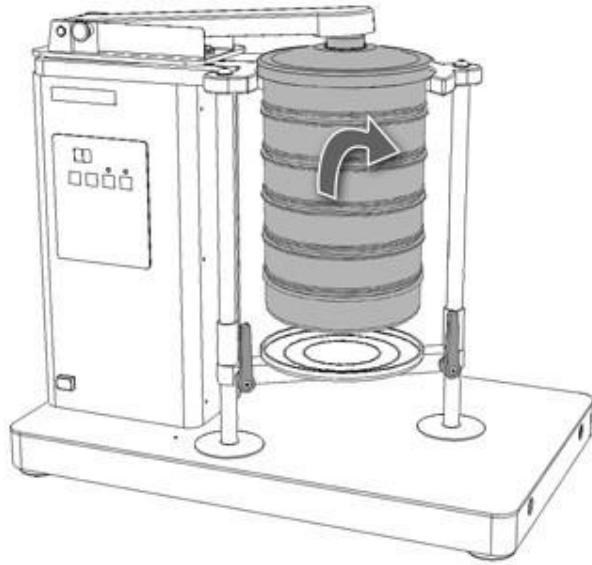


D、筛框的安装：

本机采用 GB/T6003.1-1997 标准筛
框 $\varnothing 200 \times 50$

- 1、安装筛框时，先把立柱下部筛框底部托架紧定把手螺钉松开，并将托架向下推。
- 2、把所需筛框放置到底部托架上，盖好顶盖，将托架向上推进，直到上部定位部充分到位然后把紧定把手锁紧。

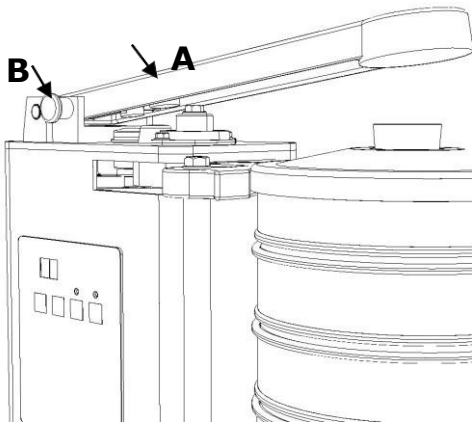




E、筛框取出：

- 1、先把拍击臂提起。
- 2、把立柱底框托架紧定把手松开，向下推开，取去筛框

F、关闭拍击臂



B处是一偏心锁定销，先把锁定销向外拔出，抬起拍击臂A，转动锁定销把拍击臂抬高锁定，即可停止拍打功能。

三、日常维护：

为保持设备良好状况，请注意日常维护和保养。



不要用自来水直接冲洗整机
内有高压电器谨防触电

清洁 只能使用布蘸水。禁止使用溶剂。

- 1)、应保持设备清洁，筛网每次用后要及时用毛刷清扫干净，对较难清理的筛网物料，建议采用超声波浴清理。
- 2)、对拍击臂、转动螺旋顶杆机构要定期加注轻质润滑油。
- 3)、设备停止运转后，人员离开要及时断开电源、
- 4)、插拔电源要捏紧插头，不准扯拉电线。

四、包装和运输：

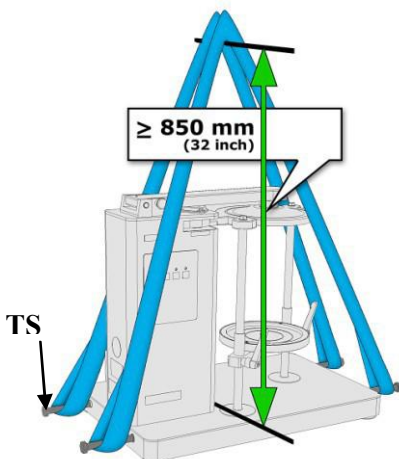
本设备运输包装适用于GB机械设备通用运输包装技术规范。



如果因包装运输不当，造成设备损伤，影响使用，应根据责任进行索赔。

运输

运输吊装应按下面图示，用4个专用M20×150的螺栓紧固到底座上进行吊装。净重量：约为75公斤。



吊装位置图



运输中不允许倒置、侧放
。。
运输过程中不允许堆压、投掷



温度的变化



如果温度变化很高（例如在空中运输过程中），防止凝结水。否则电子元件会损坏。

五、设备的安装:

安装地点的参数: 环境温度: 5°到40°C 海拔高度低于**3000M** 最大相对湿度为**80%**



如果环境温度低于或超过这些值，电气和机械部件会损坏，性能数据被改变到一个未知的程度。

- 1、 设备应安装于适当高度的工作台面上，校正好水平位置，不得倾斜，4个支脚要平稳接触台面，不得有振动。
- 2、 电源插座必须与本机匹配，设备需可靠接地接零。

六、技术参数:

- 1、本机是断续运行，8小时的单班操作实验室设备。
- 2、本机筛框选配GB/T6003.1-1979标准筛框。
- 3、电机功率: 0.18Kw
- 4、 旋转次数: 290±6次/Min
- 5、 拍击次数: 156±3/次
- 6、 拍击高度38±6毫米

7、旋转行程：25毫米

8、配用电源：电压220V 频率50赫兹

七、随机文件：

1、使用说明书一份

2、产品合格证一份

新乡市阿瑞尔机械有限公司技术部

地址：河南新乡市西玛大道268号

电话：0373-3338855

传真：0373-3988367