

专注

粉体难题

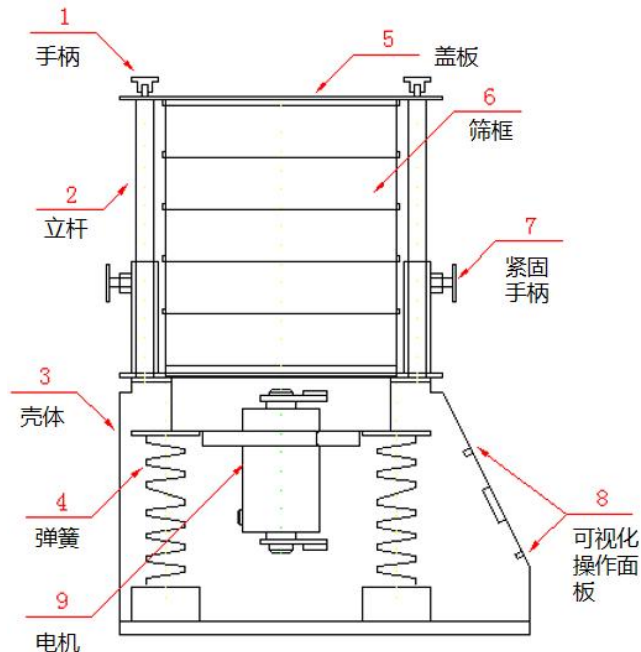
输送/投料/筛分/混合/包装

200/300 型试验筛

使用说明书

200/300 型标准分析筛（又称实验筛、检验筛）是集粉粒分级、液体过滤为一体的标准分析筛；适用于实验室、质检室，对颗粒、粉类物料进行粒度结构精确分析、液体固形物含量的测试分析，具有噪音低、效率高、精度高等特点。

结构示意图如下：



一、工作原理：

采用新式振动电机产生水平、垂直、倾斜的三次元振动，再把这种振动传递给标准分析筛框及物料面从而优良分级。

二、参数设置：

本标准分析筛机指示面板设置工作时间分为 4 段：1 段为总筛分时间、2 段为正转时间、3 段为反转时间、4 段为正转反转中间暂停时间。时间显示有 4 个数码显示数字，按一下“设置”，进入设置状态，数码显示数字第一个闪烁，按“▲▼”键更换数字，□□（分钟）：□□（秒）再按“设置”进入下一数字更改，第 1 段总筛分时间设置好后自动进入第 2 段正转时间设置，依次循环。4 个时段设置完成，数码显示管不再闪烁，即可按“开始”筛分，“停止”筛分。

- 1、按“设置”后，第 1 段时间为为总筛分时间，这时正转、反转灯同时亮，更改筛分总时间□□（分钟）：□□（秒）；
- 2、第 2 段时间为筛分正转时间（正转灯亮）；
- 3、第 3 段时间为筛分反转时间（反转灯亮）；
- 4、第 4 段时间为筛分正转与反转中间暂停时间，正反转灯全灭（暂停时间不小于 3 秒）；

注意：正转时间、反转时间、暂停时间三项总和要小于总筛分时间，正反转可以在总时间内多次循环。

三、使用方法：

1. 根据被检物料及相应的标准来确定要选用的标准筛框。
2. 把标准筛框按孔径从小到大，从下到上依次叠放到托盘上，由凹槽或定位螺丝对标准筛框进行定位。
3. 把被检物料放入最上端的标准筛框里，盖上标准筛框上盖、压板。然后用套在丝柱上的圆手柄压住压板，旋紧丝柱上的圆手柄来压紧标准筛具。（注意两侧要用力一致，然后用紧固螺丝锁紧。）然后打开电源开关，分析筛开始工作。
4. 标准分析筛工作停止后，旋开丝柱上的圆手柄，移开上盖、压板，小心取走标准筛框。最后，切断电源。

四、注意事项：

5. 标准分析筛要求水平放置。
6. 确认电源和要求相符，并确保接地。
7. 振动部分不能与其他物体接触，必须由凹槽或定位螺丝对标准筛框进行定位。

五、故障排除及技术参数

故障排除：

状态	检查项目	解决方案
电机运转不良	确认电源	确认电源，打开开关
	接触不良	检查线路
	单相运转	更换电机
异状声音	螺母未压紧	螺母压紧
	标准筛具未定位	标准筛具定位
	弹簧断裂	更换弹簧
	与其他物体接触	与其他物体隔离
	固定电机螺丝松脱	锁紧螺丝

技术参数：

序号	名称	单位	数据	
1	筛具直径	mm	φ 200/300	
2	筛分粒度	mm	0.038-3	
3	噪音	dB	≤50	
4	投料量（一次性）	g	≤200	
5	振幅	mm	≤5	
6	电机	电压	V	220
		转速	r/min	1450
		功率	Kw	0.12
7	外形尺寸	mm	360*300*736	0.125
8	整机质量	Kg	25	