ULTRA-FINE VIBRATORY SIEVE SHAKER
超细机械振荡筛分仪

结构特点 I Structural Features

产品结构紧凑、噪音低、效率高、精度准确等特点突出，采用新振机械新型动力发生器，产生多元高频振动，对物料进行高效筛选、测定，因此也被称为检验筛。试验筛结构组成主要分为两个部分：机体和筛具。筛机部分为我厂设计生产，筛格部分为国家军工企业中航集团生产的标准筛具，本类型筛机所使用的筛格标准分为两类，一类是符合国家标准的工业级，另外一种是科研机构、国家检测机构所使用高标准筛具。工业级筛具100目以粗的筛网材质为黄铜，主要是由于黄铜网具有良好的延展性，100目以细的是采用304不锈钢材质，即金属丝编织网试验筛筛格采用国家标准GB/T6003.1-1997生产。其网孔基本尺寸为2.36mm-0.038mm，符合国际标准ISO3310-1：1990 R20/3、R20、R40/3系列，筛网材质为黄铜、锡青铜、不锈钢。2.36um-100um采用镀镍加工，不仅可以提高网孔精度，还可以防止网孔变形、坚固、耐磨、耐用。

◆ 筛具(筛格)更换方便。本机械振荡筛分仪采用一层一层的筛格叠加在筛机托盘上，使用圆手柄、固定手柄、压头、盖板等部件将筛格压紧，筛格更换方便，需要筛析多大目数物料，更换筛具即可。

◆ 同时可根据不同物料来通过电子延时器实现不同的工作时间，把检验误差降到最低程度，保证样品分析数据的一致性，对产品质量做出精确判断。

◆ 采用我厂电机部自己生产的立式振动电机作为激振源，使用寿命长、质量可靠。

◆ 机械振荡筛分仪机体部分可以根据用户要求设计为304不锈钢机体或者普钢机体（抛光、喷塑、刷防锈漆）。

◆ 筛格（筛具）为国标304不锈钢设计，符合国家标准。筛具根据筛面材料分为金属丝编织网、金属穿孔板、电成型等多种类型。筛具采用国家标准GB/T6003.1-1997生产。符合国际标准ISO3310-1：1990。穿孔板试验筛具其网孔基本尺寸为32mm-1mm；编织网试验筛具其网孔基本尺寸为2.36mm-0.015mm；电成型试验筛具其网孔基本尺寸为0.50mm-0.005mm，筛具筛框、筛盖、筛底选用优质不锈钢精制而成。

产品介绍 I Product Introduction

机械振荡筛分仪又称试验筛、检验分析筛，广泛应用于实验室、质检室等检验部门进行颗粒、粉体、制剂类物料粒度分布测定，产品杂质含量，液体固形物含量的测定分析。

产品结构紧凑、噪音低、效率高、精度准确等特点突出，采用优质新型动力发生器，产生多元高频振动，对物料进行高效筛选、测定。同时可根据不同物料来通过电子延时器实现不同的工作时间，把检验误差降到最低程度，保证样品分析数据的一致性，对产品质量做出精确判断。

使用方法 I Instructions

一、根据被检物料及相应的标准来确定要选用的标准筛具。

二、把标准筛具按孔径从大到小,从下到上依次叠放到托盘座上,由凹槽或定位螺丝对标准筛具进行定位。

三、把被检物料放入最上端的标准筛具里,(或盖上标准筛具上盖)然后用套在丝柱上的筛分头压住标准筛具,旋紧丝柱上的螺母来压紧标准筛具。(注意:两侧要用力一致,然后用锁定螺丝锁紧。)

四、把定时器开关放在相应需要的位置,(注意阅读定时器说明,不同的设定所设定时间不一样)然后打开电源开关,试验筛即开始工作。

五、机械振荡筛分仪工作停止后,旋开丝柱上的螺母,移开筛分头,小心取走标准筛具。

技术参数 I Technical Parameters

型号：DHSF-U2
标准筛具：8层
筛具直径：Φ300 Φ200 Φ100mm
筛分粒度：0.038-3mm
噪音：≤50db
投料量(一次性)：≤200g
振幅：≤5mm
转速：1420r/min
功率：0.125Kw
整机重量：25Kg
外形尺寸：360*300*736mm
电压：220V

标配筛具 I Standard Sieve

型号	网筛目数
SM100	100目
SM200	200目
SM300	300目