

HXSB-98

顶击式标准震筛机

使用说明书

上虞市宏兴机械仪器制造有限公司

冶金工业部煤、焦、炭素实验仪器定点单位
上虞市宏兴机械仪器制造有限公司

地址：浙江上虞市道墟屯南工业区
电话：0575-82588043 82589735
公司网址：www.hxjxyq.com
网上直营店：www.hxinstrument.com

邮编：312368
传真：0575-82581522
电子信箱：hxjxyq@126.com
旗下网站：www.soso528.com



目 录

1、前言.....	2
2、用途.....	3
3、主要结构.....	3
4、技术参数.....	3
5、工作原理.....	4
6、使用说明.....	4
7、安装与保养.....	5

在上虞市宏兴机械仪器制造有限公司，客户服务是每个制造产品的重要组成部分。

鉴于此，特汇编以下信息方便用户。



前言

我单位是从事科研试验机生产的专业工厂、为配合普通混凝土用砂石标准 JGJ52—92, JGJ53—92 的贯彻执行、由该两本标准的主编单位中国建筑科学研究院提供技术参数, 我公司生产的 HXSB—98 型顶击式振筛机, 经中科院检测合格已开始批量投放市场。

HXSB—98 型标准筛振筛机系在 HXSB—98 型震摆仪基础上改进的, 改进后既能具备原型技术性能, 又能保证振击次数稳定可靠, 装夹套筛方便灵活, 夹紧牢靠, 并能自动停车, 根据用户需要, 可筛多种特性的产品。

该机适用与地质, 冶金, 化工, 建筑, 煤炭国防, 科研, 砂轮制造, 水泥等部门的化验和试验室对物料进行筛分析。尤其对建筑业砂石骨料试验更为理想, 可将 15Kg 骨料二次装料, 每次开机五分钟, 既方便又简单完成分级工作, 受到选用单位的一致好评。

该产品结构先进, 性能稳定可靠, 欢迎广大用户选用。

我单位宗旨: 以质量求生存, 以创新求发展, 以用户满意为标准。凡选用我单位产品, 从发货之日起一年内实行上门服务, 包修包换制度。本机备件充足、收费合理、交货及时、代办托运, 欢迎来人来函洽谈订货, 并敬请光临指导。



一、用途

Φ200 型震筛机适用于地质、冶金、化工、煤炭、国防、科研、砂轮、水泥、建筑等部门的化验和试验室中对物料进行筛分分析。

二、主要结构

本机构主要有机座、上盖、回转结构、震击机构，夹紧机构与套筛组成，具有体积小，重量轻，外型美观，装配自动停车装置，结构先进，性能良好，转幅度大，震击力强，筛选效果好，使用装夹套方便灵活等优点。

三、技术参数

筛具最大直径	200 毫米
筛层叠高	400 毫米
回转半径	12.5 毫米
筛摇动次数	221 次/分
震击次数	147 次/分
上下震幅行程	5 毫米
定时范围	0—60 分钟
电机功率	0.37 千瓦
电 压	380V
速 转	2800 转/分



四、 工作原理

本机有电动机通过传动轴，蜗轮付带动摆动架上的主偏心轴旋转，从而又连带动其他两个付偏心轴回转促使整个筛组的摆动得到半径，也等于偏心距的平面园周摆动。

同时在同一台电动机带动另一对蜗轮付通过凸轮、顶杆装有筛组的摆动架，周期地顶起靠自重落在机座的砧座上，使摆动架得到平面园周摆动的同时进行震击。

五、 使用说明

1、在按放分样筛时，应按照筛孔大小顺序迭放，同时另加一个筛子底盘。

2、将需要分析化验的物料倒入最上层的筛内，盖好筛盖，然后按放在震筛机座内。

3、反时针旋转夹筛盘上的提手柄，将整个夹筛盘向下滑在套筛上，然后再顺时旋转夹筛盘上的提手柄，其内的顶杆轴夹紧支承套，把整套分样筛固紧。

4、把震筛机上的定时器旋转拨到筛分所需时间，打开电源开关，震筛机就会开始转式的工作。

5、初次工作时无上下震击，因电机倒转，请将电源线头调换一下。

6、工作结束后关闭电源。



六、安装和保养

- 1、为稳固震筛机，需要四个地脚螺钉固紧。
- 2、为保护内机件不受损坏，在使用前将箱体面上的油尺头取出，加机油 3 公斤。
- 3、每次筛分使用后，应揩净机体上的筛盘的残余灰尘，严禁水洗敲击，安放顺序不能颠倒。
- 4、电机、机箱每年清洗一次，定时器二年加油一次，确保机件的使用寿命。不使用时加防尘罩。

质量可靠

实行三包

配件充足

欢迎订购

忠诚为您服务！



合格证明书

产品名称 顶击式标准震筛机

型号规格 HXSB—98型

出厂编号

检验员工号

本仪器经检验合格准予出厂

上虞市宏兴机械仪器制造有限公司