

# 鹤壁诚信煤质仪器制造厂供应破碎缩分联合制样机

产品名称	鹤壁诚信煤质仪器制造厂供应破碎缩分联合制样机
公司名称	鹤壁市山城区鑫诚信煤质仪器厂
价格	8400.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:诚信 型号:eps18
公司地址	中国 河南 鹤壁市山城区 鹤壁公园南门
联系电话	86-3922626933

## 产品详情

### eps18破碎缩分联合制样

该设备主要用于煤炭和其他块状物料的试样制备，可连续完成筛分、破碎和缩分三道工序，特别适合制样量比较大的实验室使用。

入料粒度： 60mm

出料粒度： 6~13mm，可调

适应水分： 11%（收到基全水分）

缩分比：1:9

精确度： 6mm，0.4%， 13mm，0.7%

制样效率： 13mm，300~500kg/h， 6mm，200~300kg/h

电源：三相ac 380v，50hz

电机功率：1.5kw

重量：约400kg

外形尺寸（长×宽×高）mm：1100×590×1160

## 一、用途与特点

eps1/8- 型破碎缩分联合制样机是根据“煤样的制备方法”gb474-83要求，在原机器的基础上做了较大改进。主要特点：一是将格槽数量和宽度改动后，使物料下落更流畅，不易堵塞。二是传动结构改进后，降低噪声，维修方便，工作可靠。该机主要用于煤炭和其他块状物料的试样制备，可连续完成筛分、破碎和缩分三道工序。特别适合制样量比较大的试验室使用。因此广泛应用于煤炭、地质、冶金、建材、电力、化工等系统试验室，是一种新型的联合制样设备。

## 二、工作原理

该机共用机体、缩分器、破碎机器、振筛器、电机和机械传动等六部份组成如图（一）。机体是一个联合整体，振筛器起到自动给料和筛分两项功能，小粒度料直接进入缩分器，大粒度料送入破碎机，待破碎后再送入缩分器。缩分器有两组三分器，组成两级缩分，一级缩分有五个格槽，中间一个为取样槽，由于给料口宽度和缩分器运动距离都等于三个格槽宽度，保证了缩分器运动到任何位置上，都包括中间格槽，而且只有三个格槽宽度缩分，达到取样三分之一，舍弃三分之二目的，使物料在不同时间、不同部位均匀有规律地采取试样，使所取试样能代表全部送入机器的物料。二级缩分有三个格槽，通过二级缩分达到九分之一目的。机械传动部分是通过一台电机的转动带动破碎机，振筛器和缩分器运动，整机结构可靠。电器控制部分由起动按钮和磁力起动器组成，操作极为简单可靠。

### 图一 结构原理图

1,机体 2,缩分器3,破碎机器4,振筛机5,电机6,机械传动

## 三、主要技术性能

1. 入料粒度： 60mm;
2. 出料粒度: 6mm或13mm;
3. 适应水分： 11%（收到基全水分）；
4. 缩分比:约1:9
5. 精确度： 6mm 0.4%  
13mm 0.7%
6. 制样效率： 6mm 200-300kg/min  
13mm 300-500kg/min
- 7.电动机功率：1.5kw 380v
- 8.外形尺寸：1100mm\*590mm\*1160mm
- 9.重量：约400kg

## 四、电器原理图

## 五、使用方法

1. 整机有四个地脚丝，安装在平稳坚固地面上。
2. 打开缩分器前板和护罩，擦拭各运动部件，加注适量黄油。
3. 用手转动破碎机的配重轮，观察各运动部件是否正常，特别应观察缩分器和筛分下料器的准线是否对应在一条直线上，否则可调节连杆的长度。
4. 根据出料粒度，调节好破碎机颚板间隙。
5. 将接料斗放入取样处。
6. 接好电源，试运转，观察各部运动情况，待一切正常后，上好护罩和缩分器前板，即可正式使用。
7. 将物料放在筛子后部，开动电机，即可自动筛分、破碎、缩分。

注意：（1）、上料速度应与机器在破碎速度同步，不要一次加料太多。

（2）、接料斗装满后及时换斗。

（3）、根据需要还可将制取的样品，通过机器再缩分一次，可取得八十一分之一的试样。

8、制样完毕后应将机器擦拭干净，运动部件应注意经常注适量的润滑油。

## 六、故障排除

### 1、机器开动后振筛器不下料

原因：电动机反转，将电源两相对调即可。

### 2. 缩分比相差太大。

原因：（1）、筛低下料口与缩分器中心不在一条直线上，应调节中心。

（2）、缩分器格槽变形，或格槽内有杂物堵塞，清除堵物，修正格槽。

（3）、一级缩分取样格槽没有对正二级缩分器中间格槽，应调节二级缩分器，然机

"鹤壁诚信煤质仪器制造厂供应破碎缩分联合制样机"的重量为260（kg），功率是1.5（w），型号为EPS18，测量范围是煤炭和其他块状物料的试样制备，尺寸为1100X590X1160（mm），测量精度是0.4%，品牌为诚信，电源是380V，加工定制为是