

气流筛分仪 ES-90

产品介绍:

ES-90 气流筛分析仪具有独特的旋转空气喷射式喷口设计,并具有高效的1200w工业真空清洁器,能持续清理筛分网面,不易堵塞筛分网面。筛分精度高,筛分时间短,高效,耐用,操作简便,广泛适用于各种类型的干燥粉末状及颗粒状物质分析。

适用范围:

该气流筛分析仪适用于干燥的粉末状及颗粒状物质分析,特别是传统振动式、摇动式筛分仪所不能完成的具有较高筛选难度的质量小、易起静电的精细物质分析。

原理:

气流筛利用粉料微粒质量小而轻、易漂浮、流动性好的特点,将其充分扩散到气流中,这气流清除筛网堵塞并打散结团细粉。粉体颗粒小于筛网孔细,将跟随真空气流穿过筛网,然后被收集于真空清洁器中。精确粒径从20至4750微米可被迅速确定。这种独特的旋转棒方法可免除敲拍或清刷筛网的必要。测量重复性可经由控制系统压降和筛选时间来增高。

特点:

筛分范围广、精度高、时间短、适用于所有标准的200目的实验室用筛网、价格合理。

技术规格:

可测物质大小	2 micron up to 3mm	防止堵塞方法	旋转空气喷射式喷口
可测物质质量范围	1-100g	分析筛选盘直径	200mm (适用于各型号)
可测物质密度范围	20-10000g/L	外壳材料	不锈钢
网眼大小	20 microns to 20mm	气流筛主机材质	不锈钢
计时器	1 sec-60h (可调校)	尺寸(L*D*H)	450*350*205mm
负压:	0-100mbar (可调校)	电源	210-230V,50/60Hz,10A
分析筛选盘数目	1 per machine	重量	15KG



北京总部:

地址: 北京市朝阳区北苑路170号欧陆经典·凯旋城A座三单元1001

邮编: 100101

电话: (业务部) 010-58235304/58235305/58235385/58235395

(技术部) 010-58235745/58235747/58235748/58235749

传真: 010-58235385

24小时服务热线: 13391881995/2002

E-mail: sales@bjdfhy.com

基本组成

1. 气流筛分析仪主机

- 极高的、可重复的筛分效率
- 筛分时间短
- 适用于所有标准的 200mm 的实验室用筛网
- 价格适中，传输时间短

2. 高精度电子天平

- 承重：210g (标准)
可根据客户需求而改变
- 精度：0.01g
- 托盘尺寸：Φ116mm
- 天平尺寸 (L*D*H)：200*270*70mm

3. 高效的 1200w 工业真空清洁器

- 空气流速：51 L/s
- 负压真空度：185 mbar
- 含气量：15L
- 电机功率：1200W
- 供应电源：220V/50Hz

4. 直径 200mm、高 25mm 不锈钢分析筛选盘

(除以下网眼细度，客户可依具体需求选配)

网眼细度	分析筛直径
45 um	200mm
50 um	200mm
80 um	200mm
90 um	200mm
100 um	200mm
150 um	200mm
200 um--1000 um	200mm

附件

除尘管：Φ 32mm 1pcs

纸制过滤袋：5pcs

筛分时间（推荐）

筛孔直径（微米）	推荐时间（分钟）		
	50 克样品	20 克样品	10 克样品
45	4.5	4	3.5
50	3.5	3.5	3
80	3	3	2.5
100	2.5	2.5	2
150	2.5	2	2
200-1000	2	1.5	1.5

北京总部：

地址：北京市朝阳区北苑路 170 号欧陆经典 · 凯旋城 A 座三单元 1001

邮编：100101

电话：（业务部）010-58235304/58235305/58235385/58235395

（技术部）010-58235745/58235747/58235748/58235749

传真：010-58235385

24 小时服务热线：13391881995/2002

E-mail: sales@bjdfhy.com