

# CONTROLS

型号 15-D0413/A

## 填料负压筛分析仪

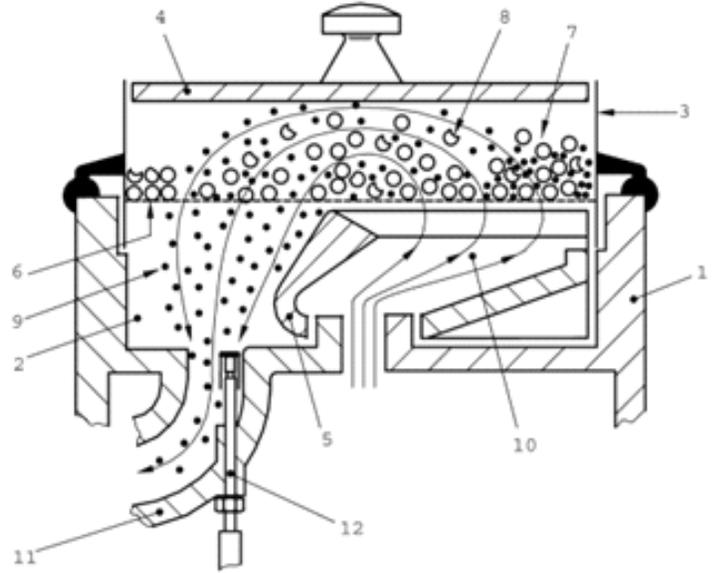


标准：EN 196-6 | EN 933-10 | JTG 3432-2024 T0356 (负压筛法)

# CONTROLS

数字式负压筛分析仪主要用于5 $\mu$ m到4mm粒径材料的筛分试验。通过吸尘器造成负压的原理，将小于筛网孔径的颗粒吸出，直至质量变化 $<0.1\%$ ，得到筛上剩余部分进行称重，获取填料的级配。喷嘴为旋转式设计，以便充分吸入筛网上不同位置的填料颗粒，其转速范围为5~70转/分，超过试验规范的要求。试验程序中可以对转速、时间进行设置，当输入筛分前后的质量信息后，还能够自动计算筛分的累积通过率（%）。

15-D0413/A负压筛包括了有机玻璃盖，内置测试软件程序，需要配合15-D0413/A1吸尘器进行使用。15-D0413/A1吸尘器内置了压力传感器，可以测试压力，能够通过手动调节阀调整压力范围，调节范围为1000Pa~9900Pa，相较试验要求的工作范围（3000Pa），具有更大的余量。同时，标准配置还包括15-D0413/A2负压系统配件（1包4个备用的纸袋和过滤装置）。



## 筛网选择

15-D0413/A型负压筛分析仪可以搭配不同孔径筛网使用，主要取决于所使用的试验标准。筛网的直径统一为200mm，深度25mm，材质为不锈钢，筛孔类型为方框网格状。按照JTG 3432-2024 T0356（负压筛法）的要求，建议配备的筛子分别为：

- 15-D0413/075，孔径0.075mm的筛子
- 15-D0413/150，孔径0.15mm的筛子
- 15-D0413/300，孔径0.3mm的筛子
- 15-D0413/600，孔径0.6mm的筛子



注：CONTROLS提供各种不同标准的筛子，如有需要按照欧盟标准进行其他尺寸（例如0.063mm，0.09mm，0.125mm和2mm）筛分试验的用户，可以联系我们进行选购。

## 技术规格

筛分范围：5  $\mu$  m ~ 4mm

筛网数量：1个（每次）

筛网尺寸：直径200mm

负压范围：1000Pa ~ 9900Pa，可调

喷嘴转速：5~70rpm，可调

计时范围：0~99分钟，可设置

操作模式：快速启动，按照EN 933-10和

EN 196-6标准程序测试

设备尺寸：310 × 250 × 325mm

设备重量：10kg

电源规格：230V，50Hz单相电



欧美大地仪器设备中国有限公司

EARTH PRODUCTS CHINA LIMITED (EPC®)

欧美大地科技集团成员 Member of Earth Technologies Group

http://www.epc.com.hk http://www.epccn.com

诚实 · 专业 · 创新 · 共享

全国统一客服热线：400-700-9998

E-mail: marketing@epc.com.hk



香港 广州 北京 上海 南京 武汉 成都 西安 沈阳 福州 济南 深圳