

Вибрационный ситовой шейкер

Вибрационный ситовой шейкер — это лабораторное оборудование, предназначенное для разделения и классификации сыпучих материалов по размеру частиц с помощью набора сит.

Назначение:

используется для определения гранулометрического состава угля, топлива, золы, шлака, песка, порошков и других сыпучих материалов.

Принцип работы:

исследуемый материал помещают на верхнее сито набора. Прибор создаёт вибрационные колебания, под действием которых мелкие частицы проходят через отверстия сита, а крупные задерживаются. После окончания просеивания определяется масса материала, оставшегося на каждом сите.

Основные характеристики:

- тип — вибрационный;
- назначение — ситовой анализ и классификация материалов;
- рабочий элемент — комплект сменных сит;
- способ разделения — вибрационное просеивание;
- результат — распределение частиц по фракциям;
- область применения — лаборатории, котельные, предприятия

энергетики, горнодобывающая и строительная промышленность.

Для теплотехнической лаборатории шейкер применяется для определения фракционного состава твёрдого топлива, например угля, что позволяет оценить качество его помола и подготовку к сжиганию. Вибрационный ситовой шейкер SS2000 Размер частиц образца 20 мк - 20 мм, Диапазон регулировки амплитуды 0.2-3.0 мм Ширина зазора 0-10 мм (регулируется) , Устанавливаемое время 1-99 мин Режим просеивания Электромагнитный, Максимальное количество фракций 9/17 Диаметры сито 100/150/200/203 мм, Максимальное количество устанавливаемых сит 9 Максимальное количество загружаемого образца 3 кг, Номинальная мощность 400 Вт Электропитание 220В, 50/60Гц Комплектация:: Вибрационный ситовой шейкер, Удобное зажимное устройство, Сборный поддон из нержавеющей стали, Крышка для сборного поддона из нержавеющей стали, 200 мм, Сито из нержавеющей стали, 10.00 мм, Сито из нержавеющей стали, 8.00 мм Сито из нержавеющей стали, 5.00 мм, Сито из нержавеющей стали, 2.00 мм Сито из нержавеющей стали, 1.00 мм , Сито из нержавеющей стали, 0.50 мм Сито из нержавеющей стали, 0.20 мм, Сито из нержавеющей стали, 0.10 мм Сито из нержавеющей стали, 0.071 мм.

Количество-1шт

Дірілді елеуіш шейкер

Дірілді елеуіш шейкер — сусымалы материалдарды елеуіштер жиынтығының көмегімен бөлшектерінің өлшемі бойынша бөлуге және жіктеуге арналған зертханалық жабдық.

Мақсаты

Құрылғы көмірдің, отынның, күлдің, қождың, құмның, ұнтақтардың және басқа да сусымалы материалдардың гранулометриялық құрамын анықтау үшін қолданылады.

Жұмыс істеу қағидаты

Зерттелетін материал елеуіштер жиынтығының жоғарғы елеуішіне салынады. Құрылғы діріл тудырады. Дірілдің әсерінен ұсақ бөлшектер елеуіш саңылауларынан өтеді, ал ірі бөлшектер оның бетінде қалады. Елеу аяқталғаннан кейін әрбір елеуіште қалған материалдың массасы анықталады.

Негізгі сипаттамалары

- Түрі: дірілді;
- мақсаты: материалдарды елеуіштік талдау және жіктеу;
- жұмыс элементі: ауыстырмалы елеуіштер жиынтығы;
- бөлу тәсілі: діріл арқылы елеу;
- нәтижесі: бөлшектерді фракциялар бойынша бөлу;
- қолданылу саласы: зертханалар, қазандықтар, энергетика кәсіпорындары, тау-кен өндіру және құрылыс өнеркәсібі.

Жылутехникалық зертханада қолданылуы

Шейкер қатты отынның, мысалы көмірдің, фракциялық құрамын анықтау үшін қолданылады. Бұл оның ұнтақталу сапасын және жағуға дайындығын бағалауға мүмкіндік береді.

дірілді елеуіш шейкерінің техникалық сипаттамалары

- Үлгі бөлшектерінің өлшемі: 20 мкм-ден 20 мм-ге дейін;
- амплитуданы реттеу диапазоны: 0,2–3,0 мм;
- саңылау ені: 0–10 мм, реттеледі;
- орнатылатын жұмыс уақыты: 1–99 минут;
- елеу режимі: электромагниттік;
- фракциялардың ең көп саны: 9/17;
- елеуіштердің диаметрі: 100/150/200/203 мм;
- орнатылатын елеуіштердің ең көп саны: 9 дана;
- жүктелетін үлгінің ең жоғары массасы: 3 кг;
- номиналды қуаты: 400 Вт;
- электрмен қоректенуі: 220 В, 50/60 Гц.

Жиынтық құрамына кіреді

- дірілді елеуіш шейкері;
- ыңғайлы қысқыш құрылғы;
- тот баспайтын болаттан жасалған жинау табасы;
- диаметрі 200 мм тот баспайтын болаттан жасалған жинау табасының қақпағы;
- саңылауы 10,00 мм тот баспайтын болаттан жасалған елеуіш;
- саңылауы 8,00 мм тот баспайтын болаттан жасалған елеуіш;
- саңылауы 5,00 мм тот баспайтын болаттан жасалған елеуіш;
- саңылауы 2,00 мм тот баспайтын болаттан жасалған елеуіш;
- саңылауы 1,00 мм тот баспайтын болаттан жасалған елеуіш;
- саңылауы 0,50 мм тот баспайтын болаттан жасалған елеуіш;
- саңылауы 0,20 мм тот баспайтын болаттан жасалған елеуіш;

- саңылауы 0,10 мм тот баспайтын болаттан жасалған елеуіш;
- саңылауы 0,071 мм тот баспайтын болаттан жасалған елеуіш.

Саны - 1 дана

Условия оплаты и поставки

Стоимость указана с учетом НДС по условиям DDP до города Павлодар.

Условия оплаты: после поставки.

Срок поставки: не более 45 календарных дней с момента подписания договора.