

АНАЛИЗАТОР АСФАЛЬТОВЫХ СМЕСЕЙ АМА-2410

СТАНДАРТ: EN12697-1, ASTM D8159

Оборудование предназначено главным образом для извлечения и разделения битума и минерального порошка из асфальтобетонных смесей, а также резиновых частиц резинобитумных смесей (только АМА-2410А). Битум регенерируется с одновременным определением его содержания; свойства регенерированного битума оцениваются последующими испытаниями, что даёт данные для восстановления смесей. Оборудование состоит из систем очистки, центробежной, сушки и экстракции. Весь процесс извлечения и разделения идёт в замкнутой системе — экологично, без прямого контакта оператора с растворителем.



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

ОСОБЕННОСТИ

- Компьютерное управление и индикация; время замачивания и циклы очистки/сушки выбираются.
- Отображение текущего процесса и времени в реальном времени.
- Высокая эффективность: весь процесс извлечения выполняется за 1 час.
- Применимо для извлечения резинобитумных смесей (только AMA-2410).
- Процесс извлечения проходит в замкнутой системе, потери растворителя малы.
- Камера очистки имеет функцию нагрева и оснащена ультразвуковым устройством для ускорения растворения битума, что повышает эффективность очистки.
- Смотровое окно на входе центрифуги для контроля цвета смеси в реальном времени.
- Скорость центрифуги не менее 6000 об/мин, разделение минерального порошка полнее.
- Система сушки высушивает заполнитель и минеральный порошок для расчёта содержания битума.
- Собранный заполнитель можно дополнительно рассеять.
- Система дистилляции: бункер смеси, бункер растворителя и охлаждающее устройство.
- Система отбора проб вакуумного роторного испарения битума позволяет задать замачивание 3–30 минут перед циклом очистки и напрямую отбирать пробу асфальтобетонной смеси.
- Охлаждающее оборудование обеспечивает лучший эффект, чем традиционное водопроводное охлаждение, и экономит воду.
- Возможна комплектация электрическим роторным испарителем (опция).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	AMA-2410A	AMA-2410
Макс. масса пробы	Обычная асфальтобетонная смесь 3,5 кг	Обычная асфальтобетонная смесь 3,5 кг
	Резинобитумная смесь 1,5 кг	/
Скорость центрифуги	Не менее 6000 об/мин	Не менее 6000 об/мин
Ёмкость стакана центрифуги	Менее 300 г	Менее 300 г
Производительность дистилляции	Основной нагреватель 10 л/ч	Основной нагреватель 10 л/ч
	Осн. + доп. нагреватель: 35 л/ч	Осн. + доп. нагреватель: 35 л/ч
Электропитание	220 В 50 Гц, 5,5 кВт	220 В 50 Гц, 5,5 кВт
Габариты (мм)	1400 x 800 x 1630 мм	1400 x 800 x 1630 мм
Масса	200 кг	200 кг



Промывочный барабан



Прокладка для
стакана
центрифуги



Держатель стакана
центрифуги



Стакан центрифуги



Крышка промывочного барабана



Воронка для заливки



Металлическая рама

АНАЛИЗАТОР АСФАЛЬТОВЫХ СМЕСЕЙ AMA-2410



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование		Кол-во	Модель	
			AMA-2410A	AMA-2410
Электрический роторный испаритель		1 компл.	Опция	Опция
Водокольцевой вакуумный насос		1 компл.	Опция	Опция
Охладитель		1	Опция	Опция
Промывочный барабан	Сита, ячейка 0,075 мм	1	√	√
	Сита, ячейка 0,063 мм	1	√	√
	Сита, ячейка 0,090 мм	1	√	√
Крышка промывочного барабана		1 компл.	√	√
Стакан центрифуги	φ120 мм/300 г	1 компл.	√	√
Прокладка для стакана центрифуги		1	√	√
Металлическая рама		1 компл.	√	√
Воронка для заливки		1 компл.	√	√
Держатель стакана центрифуги		1 компл.	√	√
Встроенные весы		1 компл.	√	√
Принтер		1 компл.	√	√
Шланг охлаждающей воды, 6 м		1 компл.	√	√
Респиратор		1 компл.	√	√
Термостойкие перчатки		1 пара	√	√
Камера промывки резиновой крошки	Промывочное ведро, 0,075 мм	1 компл.	√	x
	Сборник резины, 0,075 мм	1 компл.	√	
	Двигатель промывки	1 компл.	√	
	Мешалка	1 компл.	√	
	Транспортировочная ручка	1	√	