

5E-PL300B

АППАРАТ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАСТОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЕЙ

Базовая комплектация

Компьютер

Принтер

Чаша для угля

Комплект грузов

Комплект зондов

Подкладки под чашу угля

Датчик положения

Термоэлектрическая трубка

Комплект нагревательных элементов

Фильтровальная бумага для чаши угля

Бумага для стальной иглы

Датчик давления

Стальная игла

Термопара



Применение

Используется для определения показателей пластичности каменного угля (максимальная толщина пластического слоя - Y, окончательное значение усадки пластического слоя - X) и описания технических характеристик кокса, что помогает управлять коксованием и смешением угля. Широко применяется в угольной промышленности, металлургии, химической промышленности и верификации установления качества угля.



Особенности

Полностью автоматизированный процесс проведения испытаний

Регулятор температуры обеспечивает повышение температуры по кривой, основанной на стандарте GB, ГОСТ.

1. Скрученная бумага автоматически выравнивается с зондом, что улучшает стабильность и точность измерения, при этом процесс эксплуатации легок и прост.
2. Все загрузки (и выгрузки) на весы управляются с помощью интеллектуальной системы, что значительно снижает трудоемкость и упрощает эксплуатацию.
3. Датчик объема автоматически загружается и выключается для повышения стабильности измерений.
4. Изменение объема образца и пластического слоя будут автоматически записаны, чтобы сформировать кривую.
5. Интеллектуальный манипулятор измеряет кривую сверху и в середине слоя, чтобы получить максимально корректную величину Y .

Экономия затрат

Благодаря интегрированной системе дымоудаления испытание можно проводить без внешнего вытяжного шкафа.

Повышенная безопасность

1. Блокирующие устройства. Узлы высокого напряжения разработаны с автоматическими предохранителями.
2. Оснащен функциями мониторинга и защиты от отключения питания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	5E-PL300B		
Соответствие стандартам	GB/T 479, ГОСТ 1186		
Диапазон контроля температуры	Температура окружающей среды - 800°C		
Точность контроля температуры	$\leq 250^{\circ}\text{C} (\pm 5^{\circ}\text{C})$, $250^{\circ}\text{C} - 730^{\circ}\text{C} (\pm 3^{\circ}\text{C})$		
Скорость нагрева	$\leq 250^{\circ}\text{C} : 8^{\circ}\text{C}/\text{мин}$, $\geq 250^{\circ}\text{C} : 3^{\circ}\text{C}/\text{мин}$		
Точность датчика объема	0,05%		
Точность датчика давления	0,02%		
Точность датчика положения	0,02%		
Сходимость	$\leq 1\text{ мм}$ при $Y \leq 20\text{ мм}$, $\leq 2\text{ мм}$ при $Y \geq 20\text{ мм}$ и $X \leq 3\text{ мм}$		
Питание, Вес, Габариты (Д*Ш*В) мм	220В, 50Гц, 5кВт	172 кг	860*640*950

5E-PL360

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ УГОЛЬНОЙ ЧАШИ

Применение

Используется для очистки коксовой пыли угольной чаши после анализа



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	5E-PL360	
Циклов очистки	1 – 9 настраиваемый параметр	
Мощность двигателя	120Вт	
Максимальные обороты	1400/мин	
Вес, Габариты (Д*Ш*В) мм	100 кг	614*370*280