



## Элементный анализатор углерода и серы высокочастотный инфракрасный серий CS-8800

Высокочастотный инфракрасный анализатор углерода и серы CS-8800 используется для измерения массовой доли углерода и серы в стали, железе, сплаве, песке для литья сердечника, цветных металлах, цементе, руде, коксе, катализаторе, магнитных материалах, керамике, неорганических веществах, графит, огнеупорные материалы, аккумуляторные материалы, установки и другие материалы. И в основном используется в новых энергетических, металлургических, механических, шахтных, инспекционных, атомных, угольных, автомобильных, судоводных, авиационных, пищевых, аэрокосмических, строительных материалах, университетах, геологии, нефтехимии и так далее. <https://www.youtube.com/watch?v=BBgbEges-BE>

Инфракрасный анализатор углерода и серы

Схема: все устройство имеет двухпроцессорную конструкцию с электронными схемами с высокой степенью интеграции для достижения стабильности и надежности. Между тем, он принимает многоуровневую схему скрытого разделения, использующую передачу по оптоволокну, чтобы полностью решить проблему высокочастотных помех.

Мощность: Промышленная интегрированная линейная модульная мощность обеспечивает стабильную выходную мощность без сбоев.

Источник света: Специальный новый платиновый источник инфракрасного света генерирует постоянное тепло и обладает высокой спектральной эффективностью.

Анализ: Пул для анализа позолоченного углерода и серы и высокочастотные пироэлектрические инфракрасные детекторы.

Модель	CS-8820S	CS-8820T	CS-8800
Диапазон измерений	Углерод: 0,0001% - 15,0000%; Сера: 0,0001% - 10,000%	Углерод: 5,0000% - 95,0000% Сера: 1,0000% - 50,000%	Углерод: 0,000001% - 99,999999% Сера: 0,000001% - 99,999999%
Опция	Углерод: может быть расширен до 99,99999; Сера: может быть расширен до 99,9999%		-
Чувствительность	0,1 ppm		0,01 ppm
Воспроизводимость	-		Углерод: СКО ≤0,5%, Сера: СКО ≤0,5%,
Методики	по стандарту GB / T20123-2006 / ISO15350: 2000	Углерод по ISO 9556 Сера по ISO 4935 И по JJG395-97	Углерод по ISO 9556 Сера по ISO 4935 И по JJG395-97
Время анализа	Регулируется 25 - 60 с (обычно около 35 с)		
Высокочастотная печь	Мощность ≥2,5 кВА		Мощность ≥2,5 кВА,
Частота	18 МГц		20 МГц
Мощность горелки	2,5 кВА – 7,5 кВА (авто настройка)		
Весы электронные	Взвешивание, точность считывания: 0,0001 г		
Кислород	Чистота ≥99,5 %, входное давление: 0,18 Мпа,		
Питание	АС 220 В, 50 Гц		
Рабочая среда	Комнатная температура: 10-30 °С, относительная влажность: менее 90%		