

آنالیزور جذب گاز انتخابی مدل JW-SEL200

شرکت JWGB با کمک دانشکده ی شیمی پکن چین، اولین سری از JW-SEL200 (آنالیزور جذب گاز انتخابی) را ساخت، مدل تئوری DIH با شبیه سازی مولکولی محاسبه شد. با کمک این تئوری، مواد نانومتخلخل و میکرومتخلخل ترکیبی از گازها را جذب می کنند. ما می توانیم ضریب جذب گازهای ترکیبی را بدست آوریم. این دستگاه یک دستگاه بسیار مناسب برای خالص سازی محیط آزمایشگاهی نیز محسوب می گردد.

صفحه ۱



ویژگی ها

- ✓ دارای ۸ پورت و قابل ارتقا به ۱۶ پورت
- ✓ گستره ی فشار ۰/۱ تا ۶۰۰ کیلو پاسکال
- ✓ دمای تست: ۷۷ کلوین (نیتروژن مایع)، ۵- تا ۵۰- درجه سلسیوس (حمام مایع ترموستاتیک نیمه هادی ها)
- ✓ مدار کنترل: پورت اترنت، بدون مشکل، بارگزاری داده ی MOX، نرم افزار کاملا اتوماتیک، مقایسه ی منحنی های چند گانه با هم، تئوری جذب انتخابی DIH

آنالیزور جذب گاز انتخابی مدل JW-SEL200	
JW-SEL200	مدل
متد جذب فیزیکی گاز، تئوری جذب انتخابی DIH	اصول
اندازه گیری ایزو ترم جذب گاز، اندازه گیری گرمای جذب، اندازه گیری پارامترهای جذب گاز انتخابی، اندازه گیری مساحت سطح ویژه ی BET، اندازه گیری مساحت سطح جانبی، اندازه گیری توزیع سایز حفرات مزو حفره BJH، تعیین حجم تخلخل کلی حفرات.	عملکرد
دو عدد استیشن مستقل	پورت آنالیز
۰/۱ تا ۶۰۰ کیلو پاسکال	P/P ₀
نیتروژن، اکسیژن، کربن دی اکسید، آمونیا، بنزن و سایر بخارات ارگانیک	جاذب