

کاغذ صافی کیفی

نام: filter paper



توضیحات

کاغذ صافی در آزمایشگاه‌ها بصورت گسترده‌ای در زمینه‌های مختلف زیست‌شناسی و شیمی کاربرد دارد. نوع کاغذ صافی مورد استفاده، بسته به نوع عملیات و نوع مواد شیمیایی، متغیر است. در فروشگاه نرمال لابو مرکز فروش انواع تجهیزات آزمایشگاهی امکان خرید کاغذ صافی با برند isolab وجود دارد.

بررسی کاغذ صافی کیفی

کاغذ صافی کیفی در عملیات فیلتراسیون معمول، به منظور تعیین و شناسایی مواد جامد موجود در مایعات استفاده می‌شود. به طور کلی از این نوع کاغذ صافی، برای فیلتر کردن محلول در یک آزمایش کیفی استفاده می‌شود که نیازی به محاسبه کلرید، سولفات و ... ندارد. انواع مختلفی از کاغذ صافی کیفی، با توانایی احتباس ذرات (particle retention) و دبی حجمی (Flow rate) گوناگون، برای استفاده در عملیات فیلتراسیون، در دسترس است. احتباس اسمی (nominal tetention) این نوع کاغذ صافی‌ها در محدوده ۲ میکرو متر تا ۲۰ میکرو متر بوده و ضخامت آن‌ها نیز در محدوده ۱۵۰ تا ۳۲۰ میکرو متر می‌باشد. سرعت عملیات تصفیه، به قدرت احتباس و ضخامت کاغذ صافی وابسته بوده و از "خیلی کند" تا "خیلی سریع" متغیر است. میزان خاکستر تولید شده از سوختن کاغذ صافی کیفی، کمتر از ۱۳٪ است. این مدل کاغذ صافی از برند isolab کاغذ صافی کمی و با همان Quantitative Filter Papers می‌باشد. این نوع کاغذ صافی‌ها برای آنالیز گرانش سنجی یا فیلتراسیون استفاده می‌گردند که در آن باید رسوب شیمیایی، به عنوان مثال از صاف کردن با قیف بوختر تحت خلاء، بازیابی گردد. فروشگاه نرمال لابو مرکز فروش و پخش انواع کاغذ صافی با برند‌های معتبر داخلی و برند‌های مطرح جهانی این مدل کاغذ صافی را با مناسب‌ترین قیمت به شما ارائه می‌کند.

ویژگی کاغذ صافی کیفی

مشخصات ✓

| | |
|------------------|--------------------------|
| نام: | کاغذ صافی کیفی |
| نام انگلیسی: | qualitative filter paper |
| برند: | isolab |
| قطر: | ۱۱۰، ۱۲۵ mm |
| سرعت فیلتراسیون: | slow, medium, fast |
| تعداد در بسته: | ۱۰۰ عدد |

نکات کاغذ صافی کیفی

کاغذ صافی کیفی برای آنالیز گرانش سنجی یا فیلتراسیون استفاده می‌گردند که در آن باید رسوب شیمیایی، به عنوان مثال از صاف کردن با قیف بوختر تحت خلاء، بازیابی گردد.

نحوه استفاده از کاغذ صافی کیفی:

برای آماده کردن کاغذ صافی آزمایشگاهی جهت صاف کردن محلول، ابتدا کاغذ صافی خشک را دقیقاً تا برزید تا سطح آن دقیقاً به یک چهارم برسد. سپس یک قسمت سه گوش از یکی از دو گوشه را پاره کنید. سپس کاغذ صافی آزمایشگاهی را باز کنید تا مخروطی با زاویه ۶۰ درجه درست گردد. آنگاه کاغذ صافی را با آب مقطر و با انگشت به آرامی بر روی قیف مستقر بکنید. در صورتی که مخروط به طور صحیح قرارگیرد، هیچ منفذی برای وجود هوا بین کاغذ و قیف وجود نخواهد داشت و سرعت صاف کردن زیاد می‌گردد.

ویژگی‌های کاغذ صافی کیفی:

سرعت فیلتراسیون slow, medium, fast

قطرهای ۱۱۰ میلی متر و ۱۲۵ میلی متر

کاربرد کاغذ صافی کیفی:

آنالیز گرانش سنجی

فیلتراسیون

خرید کاغذ صافی کیفی

در خرید کاغذ صافی کیفی باید دقت کنید که کاغذ صافی کیفی انواع گوناگونی وجود دارد که بنا به میزان سرعت فیلتراسیون و قطر آنها این تفاوت ایجاد شده است در فروشگاه نرمال لابو مرکز فروش انواع کاغذ صافی کیفی امکان خرید انواع مدل‌های کاغذ صافی کیفی با برند isolab و سایر برند‌های معتبر تولید داخل وجود دارد و شما می‌توانید برای خرید و یا انتخاب آنها از تیم فروش فروشگاه نرمال لابو راهنمایی‌های لازم را دریافت کنید و سفارش خود را ثبت نمایید. در نظر داشته باشید که تیم نرمال لابو آماده ارائه راهنمایی‌های لازم در زمینه روند ثبت سفارش و اطلاع از قیمت کاغذ صافی کیفی به شما عزیزان می‌باشد. برای دریافت اطلاعات بیشتر با شماره‌های درج شده در سایت تماس حاصل نمایید.