بک گاز آزمایشگاهی

نام: Bunsen burner

توضیحات

چراغ بونزن یا همان بک گاز آزمایشگاهی یکی از ابزارهای آزمایشگاهی است که به عنوان منبع تولید حرارت و انرژی گرمایی در آزمایشگاه ها از آن استفاده می‌شود. برای خرید بک گاز آزمایشگاهی با کارشناسان نرمال لابو در ارتباط باشید.

بررسی بک گاز آزمایشگاهی

این وسیله به افتخار روبرت بونزن شیمیدان آلمانی نامگذاری شده‌است.در این وسیله معمولاً از گاز شهری که حاوی هیدروکربن متان است یا گاز کپسول که از هیدروکربنهای پروپان و بوتان تشکیل شده، به عنوان سوخت استفاده می‌شود. این ابزار فلزی از یک لوله تشکیل شده‌است که بر روی یک پایه قرار دارد. یک ورودی گاز بر روی بدنه چراغ تعبیه شده‌است که باید شلنگ ورودی گاز به آن متصل شود. شیر تنظیم گاز و همچنین سوراخی که برای تنظیم هوای ورودی بر روی بدنه چراغ قرار دارد از دیگر اجزا اصلی این ابزار است. چراغ گاز به منظور حرارت دادن به ترکیبات برای انجام واکنش یا حل نمودن مواد در مایعات از چراغ گاز استفاده می گردد. این چراغ از یک پایه گرد که لوله انتقال گاز برروی آن سوار است ، یک لوله اصلی و یک دریچه تنظیم میزان سوخت و شعله که در پایین لوله اصلی قرار دارد ، تشکیل گردیده است . در صورتیکه شعله مناسب نسوزد با چرخاندن دریچه می توان نوع شعله را کنترل نمود . سوخت این نوع چراغ ها از گاز معمولی است. باتوجه به کاربرد هیترهای برقی مخصوص بالن های هضم و هیتر تخت واحد هضم الیاف خام ، از چراغ های گازی کمتر در آزمایشگاه تجزیه مواد خوراکی استفاده می شود. فروشگاه نرمال لابو مرکز فروش و پخش انواع تجهیزات فلزس آزمایشگاهی همواره سعی دارد بهترین تجهیزات را با مناسب ترین قیمت به شما ارائه کند در همین راستا این بک گاز آزمایشگاهی فلزی با قابلیت تنظیم شعله، رنگ ثابت و بدنه فلزی مستحکم را به شما ارائه میکند . در نظر داشته باشید که کارشناسان نرمال لابو آماده ارائه مشاوره به شما در رابطه با خرید انواع وسایل فلزی آزمایشگاهی می باشند.

ویژگی بک گاز آزمایشگاهی

مشخصات

نام:	بک گاز
نام انگلیسی:	Bunsen burner
جنس:	فلزی
وزن:	۶۷۰ gr
ویژگی:	قابلیت تنظیم شعله و حرارت

نکات بک گاز آزمایشگاهی

بک گاز با شعله پخش کن در زیر هود شیمی و هود لامینار کاربرد فراوان دارد.این وسیله در آزمایشگاه های مدارس به وفور کاربرد دارد و تقریبا بیشترین فروش آن در بخش آموزشی و مدارس میباشد . بک گاز با سر شعله و بدون سر شعله به فروش میرسد .

طرز کار با بک گاز آزمایشگاهی:

کار حرفه ای با بک گاز آزمایشگاهی احتیاج به آموزش دارد که نحوه کار با این وسیله آزمایشگاهی به صورت زیر می باشد:

- در صورتیکه سر شعله بر روی بک گاز نباشد و آن را روشن کنید در ابتدا شعله کمی زرد رنگ میسوزد.
- بر روی بدنه خود بک گاز ، ماسوره ای وجود دارد که با جابجا کردن آن بر روی لوله ، مقدار اکسیژن دهی کم و زیاد میشود و رنگ شعله به حالت آبی و نوک شعله بصورت کاملا تیز در می آید.
- همانطور که میدانید بیشترین حرارت آتش در نوک شعله میباشد و با استفاده از بک گاز میتوانید شعله را در ایده آل ترین حالت ممکن برای استریل کردن آنس استفاده کنید.
- هنگامیکه شعله به رنگ آبی در بیاید بیشترین حرارت ممکن را ایجاد میکند و بهترین شرایط استریل را در اختیار میگذارد.

خرید بک گاز آزمایشگاهی

چراغ بونزن از یک لوله فلزی برروی یک پایه تشکیل شده است که به وسیله یک ورودی که شلنگ گاز به آن متصل میشود، گاز وارد چراغ می شود یک پیچ نیز بر روی آن برای تنظیم میزان گاز ورودی تعبیه شده است. همین وسیله به ظاهر ساده بسیار کاربردی در اکثر آزمایشگاه ها می باشد. فروشگاه نرمال لابو با سالها سابقه در زمینه فروش انواع تجهیزات آزمایشگاهی درخدمت شما خواهد بود تا شما بتوانید با خیالی آسوده سفارش خرید بک گاز آزمایشگاهی را ثبت کنید . تیم نرمال لابو همواره برای ارائه مشاوره و راهنمایی خرید انواع تجهیزات آزمایشگاهی همراه شما می باشند شما می توانید برای ثبت سفارش خرید بک گاز آزمایشگاهی و یا اطلاع از قیمت بک گاز آزمایشگاهی با شماره های درج شده در سایت تماس بگیرید و راهنمایی های لازم را از این تیم باسابقه دریافت نمایید.