

# چراغ الکلی فلزی



## توضیحات

چراغ الکلی از دسته محصولات ساده اما کاربردی آزمایشگاه ها می باشد. این محصول را می توانید از بزرگترین فروشگاه اینترنتی مواد شیمیایی، شیشه آلات آزمایشگاهی، و تجهیزات آزمایشگاهی، نرمال لایو تهیه کنید.

## بررسی چراغ الکلی فلزی

چراغ الکلی یکی از تجهیزات آزمایشگاهی است و دارای مخزنی برای پر کردن الکل و محلی برای تعبیه فتیله جهت شعله بدون دود است. از این وسیله آزمایشگاه شیمی استرل کردن لوبها و سوزنها و مواد دیگر مورد استفاده می شود. چراغ های الکلی برای آزمایشگاه هایی ایده آل هستند که در آن ها گاز نیست. این آزمایشگاه ها از الکل معمولی برای تولید شعله ی بدون دود و فاقد ته نشین استفاده می کنند. این شعله به نسبت شعله ی چراغ بونزن خنک تر می باشد. یک چراغ الکلی یک محفظه ی فلزی استوانه ای دهان گشاد با یک درپوش خاص است که یک فتیله ی نخي گرد را نگه می دارد. اکثر چراغ الکلی ها دارای درپوش دیگری نیز هستند که بالای فتیله قرار می گیرد تا آن را خاموش کند و مانع تبخیر سوخت الکلی زمانی که به کار گرفته نمی شود ، شود. الکل درون محفظه توسط عمل مویبگی به درون فتیله کشیده می شود و زمانی که به هوا برسد تبخیر می شود. بخار ایجاد شده مشتعل می شود و با دمایی بین ۵۰۰ و ۹۰۰ درجه ی فارنهایت می سوزد که این دما البته بستگی به محل شعله دارد.

## ویژگی چراغ الکلی فلزی

### مشخصات

نام:	چراغ الکلی فلزی
نام انگلیسی:	steel spirit lamp
دامنه حرارتی:	۲۵۰ تا ۵۰۰ °C
اندازه فتیله:	۱۰cm
نوع سوخت:	متانول ، اتانول ، پروپانول و بوتانول
قطعات:	فتیله، درب، محفظه
جنس:	فلز
وزن:	۵۰gr

## نکات چراغ الکلی فلزی

نام دیگر این چراغ ها ، اجاق گاز های کوله پشتی است که دلیل آن وزن فوق العاده سبکشان می باشد. چراغ الکلی آزمایشگاهی یکی از تجهیزات آزمایشگاهی است و دارای مخزنی برای پر کردن الکل و محلی برای تعبیه فتیله جهت شعله بدون دود است. در آزمایشگاه برای استرل کردن لوبها و سوزنها و مواد دیگر مورد استفاده قرار میگیرد.

### ویژگی های چراغ الکلی فلزی:

- چراغ الکلی آزمایشگاهی دارای مخزن برای پر کردن الکل و محلی برای تعبیه فتیله جهت شعله بدون دود میباشد.
- برای استرل کردن لوبها و سوزنها و مواد دیگر مورد استفاده قرار می گیرد.
- در آزمایشگاه هایی که گاز نیست استفاده از چراغ الکلی امری ایده آل است.
- در این محیط ها از الکل معمولی به منظور تولید شعله ی فاقد دود و بدون ته نشین استفاده می شود.
- دمای این شعله به نسبت شعله ی چراغ بونزن کمتر است.
- چراغ های الکلی معمولاً هنگامی به کار گرفته می شوند که ، برای پروژه هایی نظیر کار با چوب ، حرارت اندکی مورد نیاز است.
- چراغ الکلی آزمایشگاهی معمولاً به علت وزن فوق العاده سبک و ساختار ساده ای که دارد به عنوان جایگزین چراغ بونزن به کار گرفته می شود و جا به جایی آن به سادگی با دست صورت می گیرد.
- چراغ الکلی یک نوع طراحی اجاق گاز با یک مشعل است که نیازی به تنظیم فشار سوخت ندارد و سوخت در مشعل قرار گرفته و می سوزد تا هنگامی که به پایان برسد یا خود کاربر آن را خاموش کند.
- امکان روشن کردن چراغ الکلی هم با سوخت مایع و هم جامد وجود دارد.

### کاربرد درپوش چراغ الکلی فلزی آزمایشگاهی

- چراغ های الکلی در درپوش های مهر و موم کننده ای جا میگیرند تا اولا سوختی که چراغ را پر کرده است با قرار دادن درپوش آن به راحتی جا به جا شود ثانیاً تا مشعل داغ نسوزد چون در غیر این صورت امکان آسیب دیدن درپوش وجود دارد .
- ساختار چراغ الکلی تنها از سه قطعه می باشد یعنی یک مشعل ، یک محفظه ی سوخت و یک پشتیبان برای قرار دادن چراغ روی آن.
- وزن این دستگاه ها معمولاً چیزی بین ۳۰ تا ۶۰ گرم می باشد تا برای حمل در کوله پشتی وزن آن به حداقل برسد.
- چراغ الکلی از یک مخزن جهت پر کردن الکل و یک فتیله تشکیل شده است.
- این وسیله شعله ای بدون دود تولید می کند.
- برای استرل وسایل ظریف و کوچک مانند لوبها، سوزنها ، پنس ها مورد استفاده قرار می گیرد.

## خرید چراغ الکلی فلزی

چراغ الکلی وسیله ایست که در آزمایشگاه ها و مراکز درمانی و بسیاری دیگر از مراکز مورد استفاده قرار می گیرد. این وسیله با سوزاندن الکل به عنوان سوخت، تولید حرارت می کند. روش کار چراغ های الکلی با استفاده از سوختن فتیله داخل الکل است. سازوکار آن به این صورت است که یک محفظه (معمولاً شیشه ای) قرار دارد که درون آن الکل می ریزند. یک فتیله داخل الکل می ریزند دور آن را محکم می کنند تا الکل موجود در چراغ الکلی تبخیر نشود. پس از آن، الکل از فتیله بالا رفته و به نوک فتیله می رسد. با آتش زدن فتیله، الکل موجود در چراغ به آرامی سوخته و تولید حرارت می کند. با در نظر گرفتن این موضوع که چراغ الکلی یکی از وسایل و تجهیزات اساسی در آزمایشگاه ها می باشد نرمال لایو بهترین و با کیفیت ترین نوع چراغ الکلی را به شما ارائه می کند تا شما بتوانید با اطمینان خاطر سفارش خرید چراغ الکلی فلزی را ثبت کنید.