

ظرف تبخير دسته دار

توضیحات

ظرف تبخير دسته دار که از جنس سرامیک لعاب دار ساخته شده است بسیار کاربردی برای گرم کردن مواد در آزمایشگاه می باشد. برای خرید ظرف تبخير دسته دار و یا اطلاع از قیمت ظرف تبخير دسته دار با کارشناسان نرمال لایو در ارتباط باشید.



بررسی ظرف تبخير دسته دار

ظرف تبخير دسته دار ظرف مخروطی (مخروط ناقص) شبیه کاسه است که لبه های آن کاملاً صاف و جداره های داخلی و خارجی آن صاف و صیقلی است. اگرچه بونه ظرف تبخير دسته دار از جنس سرامیک لعاب دار می باشد اما جنس فلزی آن نیز موجود می باشد. با در نظر گرفتن این موضوع که ظرف تبخير دسته دار در برابر گرما (۵۰-۱۰۰°C) مقاوم است، از آن در آزمایشگاه های شیمی تجزیه برای خشک کردن، رسوب کردن رسوب و بخن رسوب در کوره الکتریکی استفاده می شود. ویژگی منحصر بفرد ظرف تبخير دسته دار این است که می توان آن را با شعله مستقیم یا به وسیله کوره های الکتریکی گرم کرد. دسته تعیین شده در این ظرف این امکان را به وجود آورده است که شما بتوانید از آن به آسانی استفاده کنید به این صورت که دیگر نیازی به گیره کوره و یا سایر ابزار برای نگهداری ظرف تبخير بر روی آتش و یا کوره الکتریکی ندارید.

هرگاه گرم کردن ظرف تبخير دسته دار می بايست با استفاده از دسته ظرف آن را برداشت و در حفره متلت نسوز و یا روی کوره الکتریکی قرار داد، شعله زیر ظرف را روشن نمود و حرارت داد تا به هدف مدنظرمان که همان اگر هدف از تبخير محلول، خشک شدن آن و جدا کردن ماده جامد می باشد برسیم و سپس شعله را خاموش و ظرف را از روی شعله برداشت.

ویژگی ظرف تبخير دسته دار

مشخصات

نام:	ظرف تبخير دسته دار
نام انگلیسی:	evaporating dish with handle
برند:	T.Co. T.G.I
جنس:	سرامیک
سایز:	mm ۲۰۰، ۱۴۰
ارتفاع:	mm ۶۵، ۴۵
قطر خارجی:	mm ۱۰۰، ۸۰
مقاومت شیمیایی:	مقاومت در برابر برخی مواد شیمیایی
مقاومت حرارتی:	مقاومت مناسب در برابر حرارت و ضربه
موارد استفاده:	گرم کردن و ذوب کردن مواد تا دمایهای بسیار بالا
استاندارد:	Ce98 ۷۹Ec

نکات ظرف تبخير دسته دار

توصیه های مهم برای استفاده از ظرف تبخير دسته دار:

- برای پاک کردن ظرف تبخير دسته دار تا حد امکان نباید از اسیدها استفاده کرد.

- ظرف تبخير دسته دار شکسته را نباید دور ریخت زیرا از خرده های آنها برای آب گیری الکل و تهیه اتیلن می توان استفاده کرد.

- هنگامی که از ظرف تبخير دسته دار برای سنجش های وزنی استفاده می شود نخست باید بوته خالی را چندین بار در کوره الکتریکی در دمای معین قرار داد و پس از سرد کردن، وزن کرد تا به وزن ثابت رسید.

ویژگی ظرف تبخير دسته دار:

- قسمت داخل و خارج این مخصوص ، از لعاب سرامیک طبق استاندارد DIN ۱۲۹۰۷ ساخته شده است.

- به جز لبه ، قسمت بالای دسته آن در قسمت داخل و خارج لعاب داده شده است.

- تا دمای ۱۰۵°C درجه سانتیگراد در برابر ترک خوردگی ، انفجار و یا تغییر شکل مقاومت دارد.

خرید ظرف تبخير دسته دار

لوازم آزمایشگاهی سرامیکی امروزه به عنوان یکی از انواع تجهیزات آزمایشگاهی به حساب می آیند که بسیار پر کاربرد هستند. لوازم آزمایشگاهی سرامیکی باری دهنده پژوهشگرانی هستند که در آزمایشگاه ها مشغول به فعالیت و تحقیق می باشند. با لوازم آزمایشگاهی سرامیکی می توان دقیق ترین نتایج را رقم زد و اطمینان داشته باشیم که ماحصل آزمایش، تا حد امکان از دقت بالایی برخوردار است. یکی از انواع لوازم آزمایشگاهی سرامیکی بسیار پر کاربرد بی شک ظرف تبخير دسته دار می باشد. نرمال لایو در خدمت شماست تا معلومات موردنظر در مورد ظرف تبخير دسته دار را به اطلاع تان برسانند. باید بداینید که ظرف تبخير دسته دار یک ابزار آزمایشگاهی است که در آزمایشگاهها برای گرم کردن ماده و یا تبخیر آن استفاده می شود. شما می توانید برای خرید ظرف تبخير دسته دار و یا اطلاع از قیمت ظرف تبخير دسته دار با کارشناسان نرمال لایو تماس گرفته و اطلاعات موردنیازتان را به دست آورید.