

نازل تولید یخ خشک CO₂



یخ خشک به صورت آماده در دسترس است (البته در برخی شهرهای بزرگ) و بسیاری از افراد تمایل دارند از یخ خشک آماده استفاده کنند، اما یخ خشک به دلیل ماهیت فرار آن قابلیت نگهداری نداشته و حتی حجم زیادی از آن در زمان کوتاهی تبدیل به بخار شده و از دسترس خارج می شود. سفارش مجدد یخ خشک نیز زمانبر و هزینه بر است، لذا برای افرادی که یخ خشک به راحتی در دسترس آنها قرار ندارد یا در طول روز چندین بار نیاز به استفاده از یخ خشک دارند و همچنین افرادی که در هر بار استفاده مقدار کمی یخ خشک نیاز دارند (برای مثال آزمایشگاه های تحقیقاتی) این ابزار بسیار کاربردی و به صرفه است.

در صورتی که شما هم از جمله این افراد هستید این ابزار مشکل شما را حل خواهد کرد.



یخ خشک همان شکل جامد دی اکسید کربن شیمیایی (CO_2) است، درست مانند یخ طبیعی که شکل جامد آب (H_2O) است. یخ خشک بسیار سرد است (-109.3 درجه فارنهایت/ -78.5 درجه سانتیگراد) و سریع تصعید می شود یعنی از حالت جامد به بخار تبدیل شده و ایجاد مه و دود سفید میکند. به همین دلایل یخ خشک کاربرد وسیعی دارد که شامل موارد زیر است:

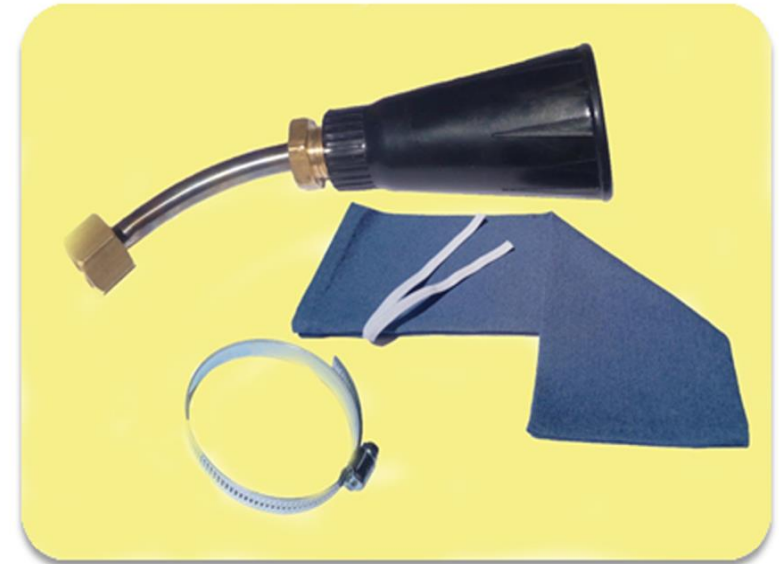
- برای ایجاد مه و دود جهت ایجاد جلوه در کافی شاپ ها، رستوران ها، تالارها و مهمانی ها
- برای ایجاد محیط های بسیار سرد در آزمایشگاه ها (حمام های سرد برای انجام واکنش های دما پایین $< 20^{\circ}C$)
- برای حمل مواد حساس و مواد منجمد
- برای تعمیر لوازم الکترونیکی
- برای ایجاد جلوه های ویژه در عکاسی و فیلمبرداری
- گازدار کردن نوشیدنی های کافی شاپی

با این ابزار یخ خشک هر لحظه در دسترس شماست.

نسبت تولید یخ خشک به مقدار CO_2 مایع مصرفی ۲۰٪ است یعنی به ازای ۱۰ کیلوگرم مایع ۲ کیلوگرم یخ خشک تولید می شود.

تجهیزات مورد نیاز: کپسول CO_2 مایع

تمهیداتی دیده ایم که شما نگران تهیه کپسول مناسب نباشید. چنانچه برای تهیه کپسول نیاز به کمک دارید کافی است ما را در جریان بگذارید!



نازل تولید کننده یخ خشک CO_2

این ابزار برای تولید سریع و آسان یخ خشک توسط شرکت نوآوران فناوری ژاو طراحی و به بازار عرضه شده است و شامل نازل، بوقی، کیسه جمع آوری و بست نگهدارنده است، ظرفیت کیسه جمع آوری ۷۰۰ گرم یخ خشک است. این وسیله به راحتی به انواع کپسول CO_2 مایع متصل می شود و فقط کافی است شیر کپسول را باز کنید و یخ خشک را به هر میزان که نیاز دارید جمع آوری کنید. کار با این ابزار نیاز به تخصص خاصی ندارد و به منظور کاربری راحت تر و احترام به سلامت کاربران به همراه این وسیله دستورالعمل و تجهیزات ایمنی شامل عینک و دستکش ارائه می شود.