شرکت فناوری سبز کیاراد

ویژگی های دستگاه

- حذف اکسیژن درون بطری ها
- سهولت در برچسب زدن
- عدم تغییر شکل ظروف
- بسته بندی سبکتر (کاهش گراماژ مواد اولیه)
- ماندگاری طولانی محصول
- مصرف کم نیتروژن مایع
- عدم یخ زدگی دستگاه

گارانتی ۱ ساله

نیتروژن مایع در چه صنایعی کاربرد دارد؟

- بسته بندی انواع نوشیدنی
- آب میوه ها
- انواع روغن خوراکی
- انواع کنسرو
- انواع سس
- حبوبات
- خیارشور
- کیک و اسنک
- عرقیات گیاهی

شرکت فناوری سبز کیاراد

تولید کننده دستگاه تزریق نیتروژن مایع در سه کلاس بر اساس آخرین استاندارد های روز این صنعت و دستگاه های ازن ژنراتور فعالیت خود را در سال ۱۳۹۶ آغاز نموده است.با توجه به نیاز روز افزون صنعت بسته بندی مواد غذایی و نیاز مبرم به دستگاه تزریق نیتروژن مایع و به علت قیمت بسیار بالای مدلهای خارجی و عدم ارائه هرگونه پشتیبانی و گارانتی، این شرکت اقدام به تولید این دستگاه بر اساس آخرین استانداردهای جهانی نموده است.

- تمرکز و نو آوری
- همکاری مستمر با مشتریان
- طراحی و ساخت ماشین آلات بسته بندی
- متخصص در ساخت و طراحی دستگاه های تزریق نیتروژن مایع

گرمسار، شهرستان آرادان، بلوار بسیج کوچه ایمان

۰۹۳۰۳۶۰۹۰۰۲ | ۰۹۱۲۳۱۵۹۸۲۶ | ۰۲۳۳۴۵۷۶۶۶۵

nitrogen_ln۲

دستـــگاه تزریق نیـــتروژن مایع fsk با ارائه دقیق تریـــن دوز نیتروژن مایع برای افزودن به انواع نوشیـــدنی های غیـــرگاز دار، روغن های خوراکـــی و ...در فـــرایند بستـــه بندی باعـــث افزایش ماندگاری محصولات می گردد.

پس از تزریق یک قطره نیتروژن مایع درون ظرف های پلی اتیلن و یا قوطی ها، نیتـــروژن مایع در مجاورت هوا گرم شده و ۷۰۰ برابر حجیم تر می گردد. این گاز از طریق نازل دسـتگاه نیتروژن درون هر ظرف به میزان بـرابر تزریق می شود و در نهایت با بخار شدن مایع نیتروژن درون ظروف، فشار درون بطری ها افزایش یافته و در نتیجه از تغیـــیر شکل (کلپس شـــدن) بطـری هایی که در اثر گـــرم پرکردن (Hot fill) دفـــرمه شده اند جلوگیری می کند.

نیتروژن مایع با حذف اکسیژن، فـساد ناشی از باکتری های هـــوازی و اکسیداسیون در بســـته‌بندی را به تاخیر می‌اندازد و به این ترتیب استفاده از ایـــن گاز موجـــب می شود مدت ماندگاری محصول بیشتر شده و علاوه بر سلامت غذا، شکل و ظاهر زیبای محصول نیز ماندگارتر می‌شود.

پارامترهای فنی دستگاه

- دارای سیستم گرم کن نازل
- دارای گاز تصفیه نیتروژن برای بهبود عملکرد نازل
- دارای سرویس یخ زدایی نازل
- PLC و صفحه نمایشگر HMI زیمنس یا دلتا
- سرعت دستگاه ۲۰۰ دوز در دقیقه
- (انحراف دوزینگ ۵٪)
- کمترین مقدار دوز ۲۵ m/s
- بدنه تمام استیل
- حداکثر فشار مخزن نیتروژن مادر ۱/۵ bar
- دارای حالت سازگاری همزمان سرعت دوز
- دارای اسال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش

این دستگاه با تزریق خطی و یکپارچه باعث ایجاد فشار ثابت و برابر درون ظروف می گردد و تزریق یکدست و یکسان را در طی تولید شما به همراه دارد. لازم به ذکر است به دلیل وجود سیستم های ضد یخ زدگی، کوچکترین یخ زدگی در قسمتهای نازل و بدنه وجود ندارد. در پاسخ به تقاضای بازار برای استفاده از خط های با سرعت بالا این دستگاه در دو تـــیپ طراحی شده است: تیپ اول دستگاه برای خط های تا سرعت ۲۰ هزار بطری در ساعت و تیپ دوم دستگاه برای خط هایی تا سرعت ۹۰۰۰ بطر در ساعت طراحی و راه اندازی شده است.

موارد انتخابی دستگاه

- پـــایه نـگهدارنده
- سیستم باد فـستو
- شلنگ رابط با عایق
- فـــشـــار سنج نازل
- تابـــلو بـــرق استیل

دارای منوی فـــارسی و آسان جهت راهبری و کـــار اپراتور با دستگاه خدمات مشاوره ای در مورد انتخاب نوع دستگاه ، امکان تست واقعی دستگاه با ظروف مشـــتریان محترم در محل شرکت، نصـب، راه اندازی، نظارت و آموزش کـــلیه موارد مـــربوط به دستـگاه به همراه پشتیبانی فنی در ساعات اداری