



مشخصات دستگاه

- اتاقك انجماد
- كویل های انجمادى
- پمپ خلا
- استفاده از شیر دستی جهت هوادهمی به اتاقك
- ترموكویل جهت اندازه گیری دمای اتاقك
- سینی های نگهدارنده
- كمپرسور
- سرمايش اواپراتور تا ۴۰- درجه سانتی گراد
- سیستم مانیتورینگ جهت نمایش دیتاهای اندازه گیری شده
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی
- يكسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

توضیحات

خشك کردن مواد حساس به حرارت كه با روش های معمول همچون حرارت دادن امکان پذیر نیست و خارج ساختن حلال از ساختمان پلیمرها، تركيبات زیستی و غیرآلی، و خشك کردن آنها از دغدغه های پیش رو در صنایعی چون داروسازی، مواد غذایی، پزشکی و به ویژه فناوری نانو به شمار می آید. در میان روش های موجود خشك کردن انجمادى نقش زیادى در فن آوری نانو دارد. این روش برای مواد حساس و پر ارزش مانند داروها، واكسن ها، اجزای تشکیل دهنده خون و... مورد استفاده قرار می گیرد.

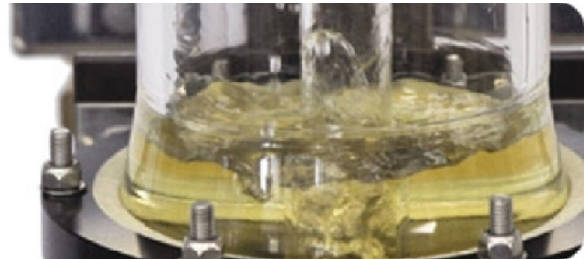
آزمایشهای قابل انجام

- بررسی تاثیر دمای هوای بر کیفیت محصول نهایی
- بررسی تاثیر فشار بر فرآیند تبخیر آب



مهندسين مشاور
رادمان صنعت
Radman Sanat Co.
Consulting Engineers

عمليات واحد



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تکفاز
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵٪-۸۰٪

ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: 700*600*450 Lx w xh
- وزن دستگاه 50 kg



info@radmansanatco.com تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com ۰۷۱۳۶۲۶۳۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.