

Behrad Tech Sharif



www.behradtech.ir



[behrad_tech_sharif](#)



0912 51 52 188



021 777 16 004 021 777 14 009



بهراد تک شریف

تجهيزات آزمایشگاه صنعتی

بهراد تک شریف با هدف تأمین نیازهای کارخانجات تولید محصولات غذایی و هم چنین آزمایشگاههای همکار زیر نظر اداره ملی استاندارد ایران با به خدمت گرفتن دانش نوین و فناوری های روز، از سال ۱۳۸۹ خورشیدی فعالیت خود را آغاز نموده است.

این شرکت با بهره گیری از پرسنلی مجرب متشکل از دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاههای صنعتی شریف، علم و صنعت و ... همواره بر آن بوده است تا در عرصه رقابتی بازار با ارائه محصولاتی با قیمت مناسب، کیفیت عالی و شرایط خدماتی فروش در خور مشتریان گرامی، علاوه بر ایجاد اشتغال، قدمی استوار در راه تولید ملی داشته باشد. شرکت بهراد تک، شریف همواره خود کفائی و پیش گامی میهن گرامی مان در عرصه های علمی و صنعتی را سرلوحه فعالیتهای خود قرار داده است. در کاتالوگ پیش رو با بخشی از فعالیتهای شرکت آشنا خواهید شد.

تجهيزات مربوط به استاندارد ملی پلی اتیلن و پلی استایرن

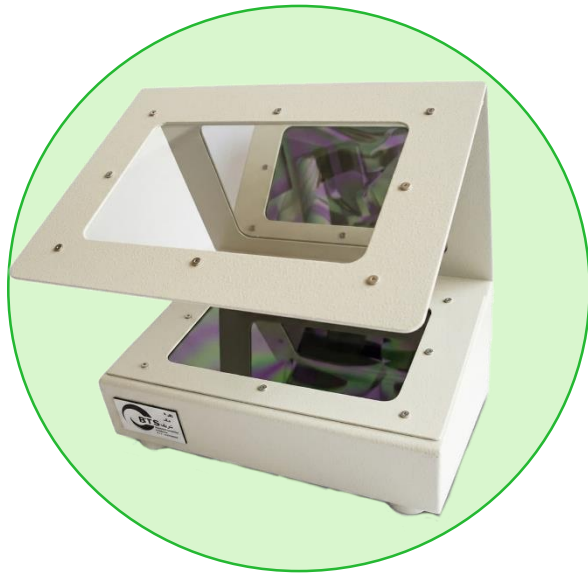
Equipment for the national standard
polyethylene and polystyrene



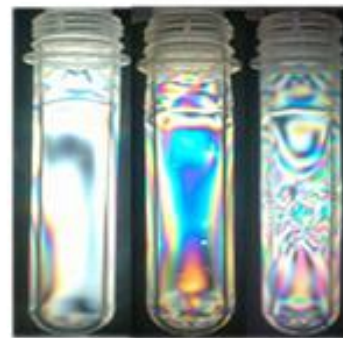
فهرست

1. دستگاه پلاریسکوپ (پریفرم)
2. دستگاه اندازه گیری سرعت عبور گاز (GTR)
3. دستگاه تست ضربه دارت
4. دستگاه ویسکومتر پت هوشمند
5. دستگاه چمبر خلاء و حمام ویسکومتر پت
6. دستگاه سقوط آزاد اتوماتیک
7. دستگاه ضخامت سنج پریفرم
8. دستگاه قائم سنج (انحراف معیار)
9. دستگاه فشار داخلی بطری های پت
10. دستگاه اره برش حرارتی (پت و پلیمر)
11. دستگاه تست نفوذ ناپذیری درب بندی
12. دستگاه مقاومت سنج (فشار عمودی)
13. دستگاه سل مهاجرت
14. گنجایه تست سرعت عبوری بخار آب
15. تورک تستر درب بطری های پت ، جار، شیشه و محصولات مرتبط
16. محفظه UV تتراپک

دستگاه پلاریسکوپ (پریفورم)



- جنس بدنه پلی کربنات
- ساخته شده با قطعات اپتیکی اروپایی
- مجهز به لامپ های SMD
- گارانتی مادام العمر
- دارای دفترچه راهنمای کامل به همراه عکس نمونه های مخرب و بهینه و ارائه راهکار های برطرف نمودن عیوب محصول نهایی در دستگاه تزریق



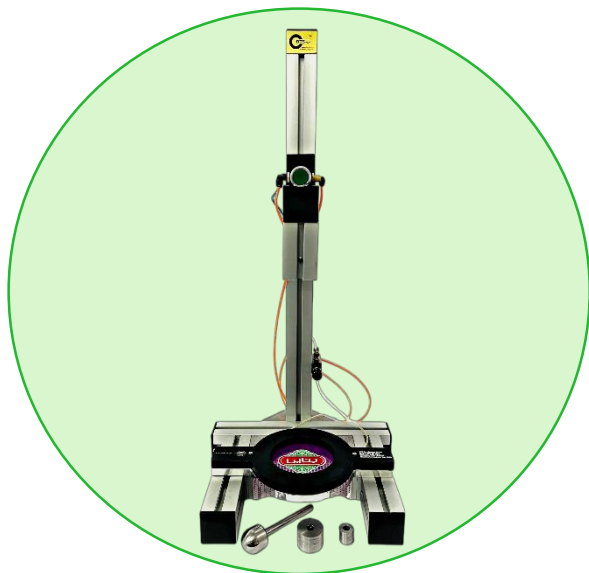
دستگاه اندازه گیری سرعت عبور گاز (GTR)



- مطابق با استاندارد ۱۱۱۷۶ ایران و ISO ۱۵۱۰۵ بین المللی
- مجهز به سنسور با حسایت بسیار بالای امریکایی
- مجهز به پمپ خلاء آمریکایی با توان بالا
- مجهز به سیستم ذخیره اطلاعات بر روی پورت usb
- مجهز به سیستم انتقال اطلاعات به رایانه
- مجهز به دو سنسور دمای آنالین
- مجهز به فیکسچر اتنلیس استیل و آلومینیومی
- ساخته شده تحت استاندارد خلاء آلمان
- مجهز به نرم افزار سازگار با ویندوز
- دارای دفترچه راهنما



تست ضربه دارت



- جنس بدنه: آلومینیوم سری صنعتی با پوشش آنودایز (جهت مقاومت در برابر خوردگی و سایش).
- سیستم فیکسچر: مجهز به جک‌های پنوماتیکی و اورینگ‌های سیلیکونی برای توزیع یکنواخت فشار و مهار نمونه.
- سیستم رهایش: مجهز به دکمه فشاری پنوماتیکی و جک رهایش سریع دارت برای حذف اصطکاک هنگام سقوط.
- ایمنی: دارای کلید ژبانی (شستی) پنوماتیکی جهت حفظ ایمنی اپراتور.
- مجموعه وزنه‌ها: شامل وزنه‌های استاندارد ۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ گرمی جهت تنظیم جرم کل دارت.

دستگاه ویسکومتر پت هوشمند



- مجهز به ویسکومتر ۳ شاخه رنج محصولات پت
- مجهز به باکس پلی کربنات
- مجهز به نمایشگر دیجیتالی دما با دقت ۰.۱ سانتیگراد
- مجهز به سنسور دمای PT 100
- مجهز به کنترل دمای حمام آب
- مجهز به نگهدارنده ویسکومتر
- ساخته شده با متریال پلی کربنات و آلومینیوم

چمبر خلاء و حمام ویسکومتر پت



- ساخته شده با متریال پلکسی گلاس ، آلومینیوم
- مجهز به ویسکومتر ۳ شاخه ابلهود و پایه مخصوص
- مجهز به نمایشگر عقربه ای میزان خلاء عقربه ای روغنی
- مجهز به نمایشگر و کنترلر دمای دیجیتال
- مجهز به المنت ۲۴ ولت
- مجهز به رگولاتور تنظیم میزان خلاء چمبر مجهز به کلید پنوماتیکی خلاء
- مجهز به پمپ خلاء CFM 1.5
- مجهز به لامپ COB
- مجهز به اتصالات و گیریس استاندارد خلاء
- برق مصرفی ۲۲۰ ولت ۳ آمپر
- وزن تقریبی ۱۰ کیلوگرم

دستگاه سقوط آزاد اتوماتیک



- امکان تنظیم ارتفاع تا ۲۰۰ سانت با دقت ۱ سانتیمتر
- سیستم رهایش و جمع کننده سینی اتومات
- مجهز به الکتروموتورهای چرخشی
- ساخته شده از متریال آلومینیوم و پلی کربنات
- مجهز به پنجره رهایش ۴۰*۴۰ سانتیمتر

دستگاه ضخامت سنج پریفرم



- مجهز به نمایشگر دیجیتال با دقت ۰.۰۱ میلیمتر
- ساخته شده از متریال استنلیس استیل و آلومینیوم
- امکان اندازه گیری دهانه های استاندارد (۲۸ ، ۳۰ و...)

دستگاه قائم سنج (انحراف معیار)



- دارای فیتینگ های دهانه ی ۲۸ و ۳۲
- مجهز به سیستم اندازه گیری با دقت ۰.۰۱ میلیمتر
- مجهز به آسانسور جهت اندازه گذاری تمامی مقاطع پریفرم
- ساخته شده از متریال آلومینیوم
- امکان اندازه گیری دهانه های مختلف پریفرم

دستگاه فشار داخلی بطری های پت



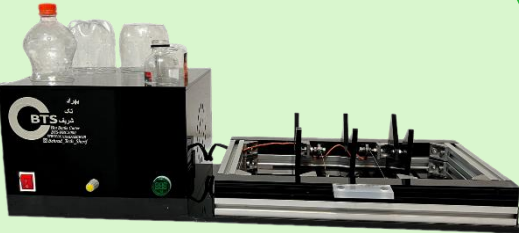
- مجهز به نگهدارنده بطری پت با متریال برنج
- مجهز به بدنه اتنلیس استیل با درب کشویی
- مجهز به کپسول CO2 با حجم ۱۰ لیتر
- مجهز به مانومتر و فشارشکن جهت تنظیم دقیق فشار در رنج های مختلف
- مجهز به گیج فشار عقربه ای ۲۰ بار ۲۹۰ پی اس آی
- ایجاد فشار تا حداکثر ۲۰ بار
- وزن تقریبی ۸ کیلوگرم

دستگاه اره برش حرارتی (پت و پلیمر)

- ساخته شده از متریال پلی کربنات
- امکان برش بطری های پت ۲ لیتر و کمتر
- دیمر تنظیم کننده سرعت برش
- برق مصرفی ۲۲۰ ولت ۲ آمپر
- برق مصرفی تیغه های برش ۴ ولت
- فیکسچر برش جهت سهولت کار

دستگاه تست نفوذ ناپذیری درب بندی

- مجهز به ترکمتر در دامنه مورد نظر جهت تست
- دارای فیکسچر های دهانه ۲۸ و ۳۰ برای درب بندی بطری های پت
- دارای کمپرسور با توان مناسب
- دارای نشانگر فشار عقربه ای
- مجهز به اتصالات پنوماتیکی استاندارد



دستگاه مقاومت سنج (فشار عمودی)



- ساخته شده با متریال آلومینیوم و پلی کربنات و استیل
- مجهز به لودسل با ظرفیت ۱۵۰ کیلو ۱۵۰۰ نیوتن
- قابلیت کالیبره کردن دستگاه
- مجهز به نمایشگر دیجیتالی
- مجهز به سیستم آسانسوری جهت تامین فشار عمودی در مدت زمان ۴۸ ساعت
- ابعاد قرار گیری نمونه با قطر ۲۵ سانتیمتر
- وزن تقریبی ۱۰ کیلوگرم برق مصرفی ۲۲۰ ولت ۱ آمپر

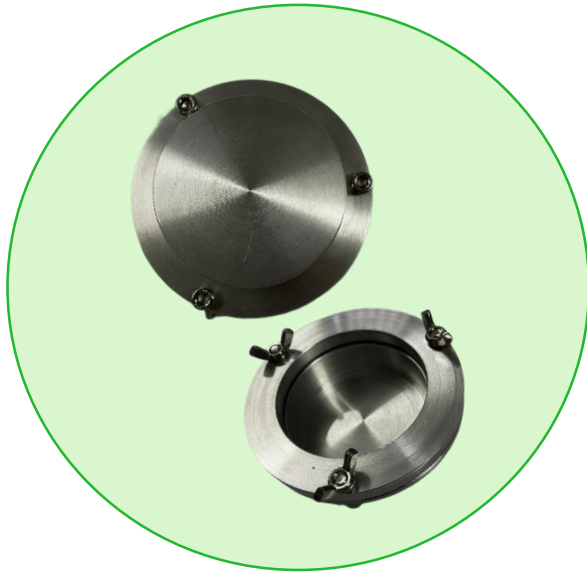
دستگاه سل مهاجرت



- ساخته شده با متریال استنلیس استیل ۳۱۶
- مجهز به اورینگ های سیلیکونی حرارتی (۳۶۰ درجه)
- دارای پیچ و مهره های استنلیس استیل
- مجهز به درپوش سیلیکونی مخصوص سل
- وزن تقریبی ۱.۵ کیلوگرم

گنجایه تست سرعت عبوری بخار آب

- ساخته شده با متریال آلومینیوم سری ۸۰۰۰
- مجهز به پیچ های استنلیس استیل ۳۰۴ ضد زنگ
- مجهز به اورینگ های سیلیکونی
- ساخته شده مطابق با استاندارد ملی ۱۵۸۲۷



تورک تستر درب بطری های پت ، جار، شیشه و محصولات مرتبط

- مجهز به ترک تستر عقربه ای اروپایی
- دامنه اندازه گیری صفر تا ۸ نیوتن متر یا ۸۰ دکانیوتن سانتیمتر
- مجهز به فیکسچرهای نگهدارنده بدنه بطری های نوشیدنی پت ، جار پلاستیک و شیشه ، ظروف سس و...
- متریال مصرفی آلومینیوم سری ۲۰۰۰
- پلی کربنات و استنلیس استیل ۳۰۴
- مجهز به پیچ های باکالیت نگهدارنده نمونه تست
- وزن تقریبی ۸ کیلوگرم



محفظه UV تتراپک



- ساخته شده با متریال پلکسی گلاس
- مجهز به لامپ UV
- طول موج ۳۶۵ نانومتر
- دارای توان ۲۷ وات
- مجهز به هیت سینک
- برق ۲۲۰ ولت ۱ آمپر