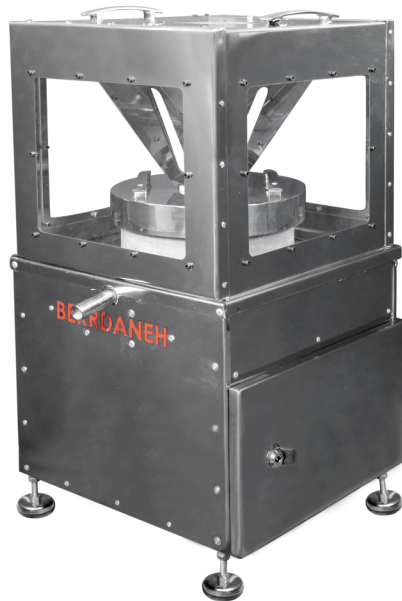




راهنمای استفاده از

دستگاه ارده گیر سنگی بکردانه

سایز 30





فهرست

- ۱ مقدمه
- ۲ مشخصات دستگاه
- ۳ معرفی قطعات
- ۴ معرفی پنل کنترل
- ۵ پنل کنترل دور موتور
- ۵ نحوه تنظیم سرعت موتور
- ۶ نحوه راه اندازی دستگاه
- ۶ نکات مهم هنگام کار با دستگاه
- ۷ نحوه تمیز کردن دستگاه
- ۸ سرویس و نگهداری
- ۸ خدمات پس از فروش

مقدمه

مشتری گرامی،

گروه تولیدی بکرانه به پشتوانه تیم طراحی و تولید توانا و سال‌ها تجربه در طراحی و ساخت ماشین‌آلات صنایع غذایی و خطوط تولید، توانسته است هر روز به هدف خود که رضایت صد درصدی مشتری از محصولات است نزدیکتر شود.

گروه تولیدی بکرانه موفق به طراحی و تولید دستگاه‌های روغنگیر، کره گیر، ارده گیر، میوه خشک کن و آسیاب در سایزها و کاربرد های متفاوت و دیگر ماشین آلات وابسته گشته و توانسته است با تولید دستگاه های متنوع پاسخگوی نیاز مشتریان باشد.

لازم به ذکر است که در تولید این محصولات از بهترین آلیاژها که در مقابل سایش از مقاومت بالایی برخوردارند استفاده شده است و تمامی قطعات با دقت‌های بالا و با به کارگیری به روزترین ماشین آلات و تکنولوژی صنعتی موجود تولید شده‌اند.

گروه تولیدی بکرانه موفق به اخذ گواهینامه بین‌المللی مدیریت کیفیت ISO 9001:2015 و نشان کیفیت اروپا CE گشته است.

گروه تولیدی بکرانه از حسن انتخاب و اعتماد شما کمال تشکر را دارد و وظیفه خود میداند با تولید کالای با کیفیت و زیبا و جلب رضایت شما، پاسخگوی انتخاب و اعتمادتان باشد.

● لطفاً قبل از استفاده از دستگاه در ابتدا فیلم آموزشی دستگاه را مشاهده نمایید

و سپس دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کنید.



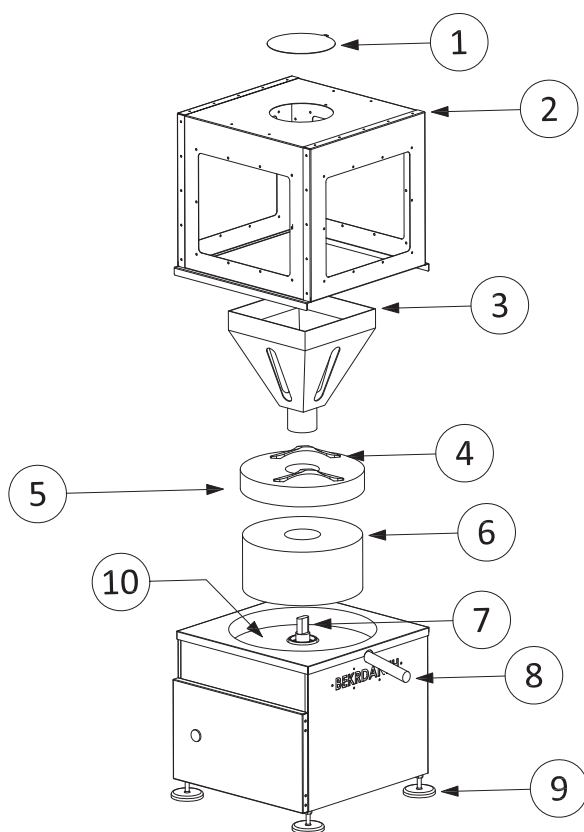
مشخصات دستگاه

ارده گیر سایز 30	مدل
۲ کیلوگرم	ظرفیت
۳۷۰ وات	برق مصرفی (در هر ساعت)
۸۵*۴۶*۶۰ سانتیمتر	ابعاد (ارتفاع*عرض*طول)
۱۰۰ کیلوگرم	وزن
پوشش تمام استیل	طراحی بدنه
اینورتر	کنترل دور موتور



ارده گیر سایز 30

معرفی قطعات



۱- درب محفظه

۲- اتاقک استیل

۳- قیف استیل ورودی کنجد

۴- دستگیره

۵- کاور استیل سنگ روئین

۶- سنگ روئین

۷- شافت گرداننده سنگ روئین

۸- لوله خروجی ارده

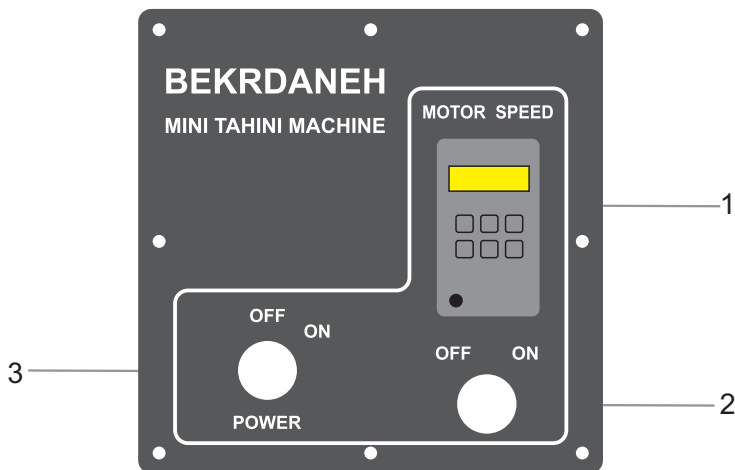
۹- پایه های دستگاه

۱۰- سنگ زیرین



معرفی پنل کنترل

پنل کامل کنترل دستگاه در شکل (۱) قابل مشاهده است. این پنل شامل قسمت‌های مختلفی می‌باشد که هر یک جهت کنترل بخشی از دستگاه طراحی شده است که در ادامه به معرفی و نحوه تنظیم آن‌ها می‌پردازیم.



شکل ۱- پنل کنترل

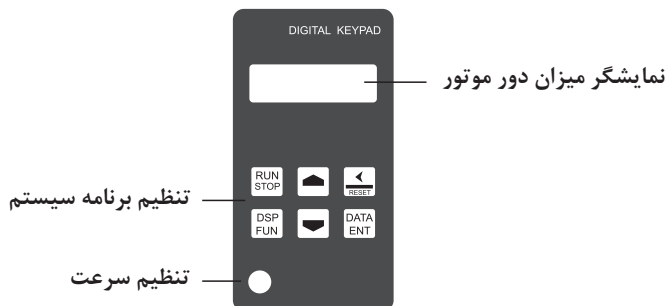
۱- کنترلر تنظیم سرعت موتور

۲- کلید روشن و خاموش کردن موتور

۳- کلید روشن و خاموش کردن برق اصلی دستگاه

پنل کنترل دور موتور

دور موتور دستگاه را می‌توان توسط پنلی که در شکل (۲) مشاهده می‌کنید، تنظیم کرد.



شکل ۲- صفحه کلید دیجیتال تنظیم دور موتور

نحوه تنظیم سرعت موتور

با چرخاندن پیچ تنظیم سرعت می‌توانید سرعت را زیاد و کم کنید.

توجه شود که قسمت تنظیم برنامه دستگاه در کارخانه و توسط مسئول فنی برق شرکت تنظیم شده است و نیازی به تنظیم مجدد ندارد، لذا از هرگونه دست زدن به این قسمت خودداری فرمایید. در زیر تعدادی از خطاهای معمول را مشاهده می‌کنید.

پیغام نمایش داده شده	مفهوم
Ol1	بار زیاد موتور
Ol2	بار زیاد اینورتر
LV-C	کاهش ولتاژ شدید در هنگام عملکرد
OC-C	اضافه جریان در سرعت
STOP	توقف هنگامی که فرکانس خیلی پایین است
STP1	خطای راه اندازی مستقیم

در صورت بروز هر یک از خطاهای بالا با مدیر واحد برق تماس حاصل فرمایید.

۰۳۱-۴۵۴۸۸۸۸۶ داخلی ۲۲ (آقای مهندس مهرابی)

نحوه راه اندازی دستگاه

قبل از گذاشتن قیف ، دستگاه را روشن کرده و با سرعت کم مثلاً عدد ۱۵ شروع به راه اندازی دستگاه کنید. سپس مقداری کنجد مخصوص ارده گیری را آرام آرام به درون ورودی سنگ بریزید. هنگامی که شروع به ارده گیری کرد، سرعت موتور را به اندازه دلخواه بالا ببرید و قیف و اتاقک را روی دستگاه قرار دهید و عمل ارده گیری را ادامه دهید.

نکات مهم هنگام کار با دستگاه

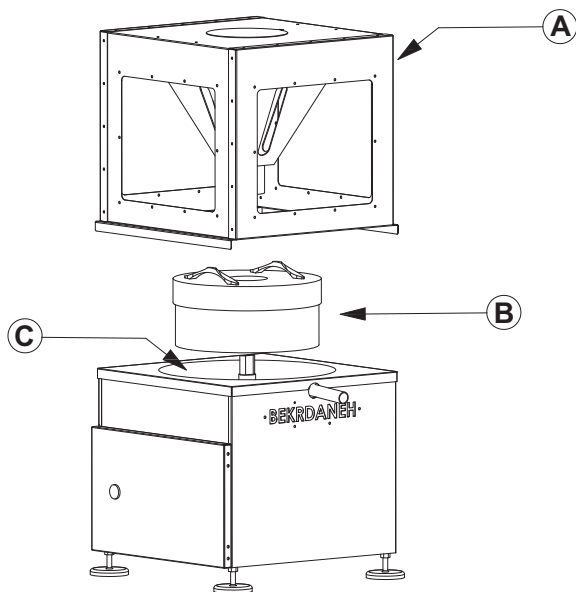
- * بهتر است پس از چند روز خاموش بودن دستگاه، به وسیله دستگیره ها، سنگ دوار را بلند کرده و فضای بین دو سنگ و شیارهای سنگ ها را کاملاً تمیز کنید.
- * به هیچ عنوان دستگاه نباید بدون کنجد کار کند، در غیر اینصورت سنگ های دستگاه به شدت آسیب می بینند.
- * در صورتی که سرعت خروج ارده کم شده است، بهتر است دستگاه را خاموش کنید و شیارها و فضای بین سنگ ها را تمیز کنید.
- * سرعت ارده خروجی دستگاه به میزان تفت دادن کنجد ورودی بستگی دارد . هر چقدر کنجد پر تفت تر و برشته تر باشد، ارده خروجی نرم تر و سرعت تولید نیز بیشتر می شود .
- * در صورتی که کنجد مخصوص ارده گیری، در جای مرطوب باشد و نم بکشد، ارده خروجی دستگاه بسیار زبر و مانند خمیر می شود . هر چقدر کنجد ورودی خشک تر و تفت داده شده تر باشد ارده خروجی دستگاه از نرمی بیشتری برخوردار است.
- * در صورتی که ارده خروجی از نرمی مناسب برخوردار نبود، اول فضای بین دو سنگ و شیارهای داخل سنگ ها را تمیز کنید. در صورتی که مشکل حل نشد احتمالاً دانه های کنجد نم کشیده است.
- * در صورتی که دستگاه در محیط بسیار سردی قرار داشته باشد، ممکن است هنگام راه اندازی دستگاه به علت چسبیدگی شدید و سفت بودن ارده میان سنگ ها ، سنگ قفل شده و چرخش نکند، در



اینصورت هنگام روشن کردن موتور با دست کمک کنید که سنگ دوار شروع به گردش کرده و دستگاه شروع به کار کند .

نحوه تمیز کردن دستگاه

۱- اتاقک و قیف استیل را بردارید. (مطابق تصویر)



A - اتاقک و قیف استیل

B - سنگ روئین

C - سنگ زیرین

۲- سنگ روئین را توسط دستگیره ها بردارید.

۳- درون شیارهای سنگ را با یک کاردک و پس از آن توسط پارچه کاملا تمیز کنید.

توجه

برای تمیزکاری سنگ به هیچ وجه از مواد شوینده، پاک کننده و آب استفاده نکنید



سرویس و نگهداری

در صورتی که بیش از سه روز از دستگاه استفاده نمی کنید، دستگاه را کاملاً تمیز نمایید تا از بو گرفتن کنگد و سفت شدن ارده زیر سنگ و اطراف سنگ روئین جلوگیری شود.

خدمات پس از فروش

مشتری گرامی در صورت عدم دریافت پاسخ سوالات خود در دفترچه راهنما و یا بروز هر گونه مشکل در روند کار با دستگاه می توانید با شماره های زیر در روزهای کاری از ساعت ۸-۱۶ تماس بگیرید.

امور گارانتی و خدمات پس از فروش

۰۹۱۳۷۳۴۸۶۶۱ (آقای مهدی نبی)

۰۳۱-۴۵۴۸۸۸۸۵ داخلی ۲۱

رفع مشکلات و مسائل الکتریکی

۰۳۱-۴۵۴۸۸۸۸۵ داخلی ۲۲ (آقای مهندس مهرابی)