

دستگاه سورتینگ دانه برنج بر اساس رنگ مدل ABT-CS7



دستگاه کالر سورت مدل ABT-CS7 یک دستگاه تمام اتوماتیک و نوآورانه برای جداسازی دانه‌های برنج بر اساس رنگ است. این دستگاه با ظرفیت اسمی ورود دانه 8.11-11 تن در ساعت، قادر به جداسازی دانه‌های برنج با دقت و کارایی بالا است.

- **ظرفیت:** این دستگاه با ظرفیت اسمی ورود دانه 8.11-11 تن در ساعت، قادر به جداسازی دانه‌های برنج با سرعت بالایی است. این ظرفیت برای کارخانه‌های برنج‌کوبی با ظرفیت تولید متوسط تا بالا مناسب است.
- **تعداد کانال:** این دستگاه دارای 64 یا 448 کانال است. هر کانال می‌تواند دانه‌های برنج را با رنگ خاصی جدا کند. تعداد کانال‌های بیشتر، دقت جداسازی را افزایش می‌دهد.
- **تعداد نوار:** این دستگاه دارای 7 نوار است. هر نوار می‌تواند دانه‌های برنج را به یک کانال خاص هدایت کند. تعداد نوارهای بیشتر، امکان جداسازی دقیق‌تر دانه‌های برنج را فراهم می‌کند.
- **تعداد شیرها:** این دستگاه دارای 448 شیر است. هر شیر می‌تواند دانه‌های برنج را به یک نوار خاص هدایت کند. تعداد شیرهای بیشتر، امکان جداسازی سریع‌تر دانه‌های برنج را فراهم می‌کند.
- **منبع نوری:** این دستگاه از منبع نوری LED استفاده می‌کند. منبع نوری LED، نور با کیفیت و پایداری تولید می‌کند که برای تشخیص دقیق رنگ دانه‌های برنج ضروری است.
- **قدرت موتور:** موتور این دستگاه 1.8-4.5 کیلو وات توان دارد. این توان، برای عملکرد دستگاه در ظرفیت اسمی آن کافی است.
- **فشار هوا:** فشار هوا مورد نیاز این دستگاه بیشتر از 0.6 Mpa است. این فشار هوا، برای عملکرد صحیح دستگاه ضروری است.
- **مصرف برق:** این دستگاه با برق 220V/50Hz کار می‌کند. مصرف برق این دستگاه نسبتاً کم است.
- **ابعاد و وزن:** این دستگاه دارای ابعاد 2942x1562x1897 میلی‌متر و وزن 900 کیلوگرم است. این ابعاد و وزن، برای حمل و نقل و نصب دستگاه مناسب است.
- **مزایا**
 - **دقت بالا:** این دستگاه با دقت 99.99٪ می‌تواند دانه‌های برنج را با رنگ‌های مختلف از یکدیگر جدا کند. این دقت بالا، باعث افزایش کیفیت برنج تولید شده و کاهش ضایعات می‌شود.
 - **کارایی بالا:** این دستگاه با ظرفیت اسمی ورود دانه 8.11-11 تن در ساعت، قادر به جداسازی دانه‌های برنج با سرعت بالایی است. این کارایی بالا، باعث افزایش بهره‌وری کارخانه‌های برنج‌کوبی می‌شود.
 - **قابلیت تنظیم:** این دستگاه دارای پارامترهای قابل تنظیم است که می‌توان آنها را با توجه به نیاز کارخانه‌های برنج‌کوبی تنظیم کرد. این قابلیت تنظیم، باعث افزایش انعطاف‌پذیری دستگاه می‌شود.

جمع‌بندی

دستگاه کالر سورت مدل ABT-CS7 یک دستگاه مدرن و پیشرفته برای جداسازی دانه‌های برنج بر اساس رنگ است. این دستگاه مزایای متعددی دارد که باعث افزایش کیفیت، کارایی و بهره‌وری کارخانه‌های برنج‌کوبی می‌شود.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره ی این محصول لطفاً کد QR زیر را اسکن کنید.

