

آلة فرز حبوب الأرز على أساس نموذج الألوان ABT-CS7



جهاز فرز الألوان ABT-CS7

جهاز فرز الألوان ABT-CS7 هو جهاز آلي بالكامل ومبتكر لفصل حبات الأرز بناءً على اللون. مع سعة دخول حبوب اسمية تبلغ 8-11 طن في الساعة، فإن هذا الجهاز قادر على فصل حبات الأرز بدقة وفعاليتها عالية.

المميزات

- **السعة:** يتمتع جهاز ABT-CS7 بسعة دخول حبوب اسمية تبلغ 8-11 طن في الساعة، مما يسمح له بفصل حبات الأرز بمعدل مرتفع. هذه السعة مناسبة لمصانع الأرز ذات قدرات الإنتاج المتوسطة إلى العالية.
- **عدد القنوات:** يحتوي جهاز ABT-CS7 على 64 أو 448 قناة. يمكن لكل قناة فصل حبات الأرز بلون معين. يزيد عدد القنوات من دقة الفصل.
- **عدد الناقلات:** يحتوي جهاز ABT-CS7 على 7 ناقلات. يمكن لكل ناقل توجيه حبات الأرز إلى قناة معينة. يسمح عدد أكبر من الناقلات بفصل أكثر دقة لحبات الأرز.
- **عدد الصمامات:** يحتوي جهاز ABT-CS7 على 448 صماماً. يمكن لكل صمام توجيه حبات الأرز إلى ناقل معين. يسمح عدد أكبر من الصمامات بفصل أسرع لحبات الأرز.
- **مصدر الضوء:** يستخدم جهاز ABT-CS7 مصدر ضوء LED. تنتج مصادر ضوء LED ضوءاً عالي الجودة ومستقرًا، وهو أمر ضروري للكشف الدقيق عن لون حبات الأرز.
- **قوة المحرك:** يبلغ عدد كيلو واط من قوة محرك جهاز ABT-CS7 1.8-4.5 كيلو واط. هذه الطاقة كافية لتشغيل الجهاز بسعته الاسمية.
- **ضغط الهواء:** يتطلب جهاز ABT-CS7 ضغط هواء يزيد عن 6.0 ميغاباسكال. هذا الضغط الهوائي ضروري للأداء السليم للجهاز.
- **استهلاك الكهرباء:** يعمل جهاز ABT-CS7 على كهرباء 220 فولت / 50 هرتز. استهلاك الطاقة لهذا الجهاز منخفض نسبياً.
- **الأبعاد والوزن:** يبلغ مقاس جهاز ABT-CS7 2942x1562x1897 ملم ويزن 900 كجم. هذه الأبعاد والوزن مناسبان لنقل الجهاز وتركيبه.

الفوائد

- **دقة عالية:** يمكن لجهاز ABT-CS7 فصل حبات الأرز بألوان مختلفة عن بعضها بدقة تصل إلى 99%. تساعد هذه الدقة العالية على تحسين جودة الأرز المنتج وتقليل الهدر.
- **كفاءة عالية:** يمكن لجهاز ABT-CS7 فصل حبات الأرز بمعدل مرتفع يبلغ 8-11 طن في الساعة. تساعد هذه الكفاءة العالية على زيادة إنتاجية مصانع الأرز.
- **ضبط:** يحتوي جهاز ABT-CS7 على معلمات قابلة للتعديل يمكن تخصيصها لتلبي احتياجات مصانع الأرز. تزيد هذه القدرة على التعديل من مرونة الجهاز.

الاستنتاج

جهاز فرز الألوان ABT-CS7 هو جهاز حديث ومتقدم لفصل حبات الأرز بناءً على اللون. يتمتع هذا الجهاز بفوائد متعددة تساعد على تحسين جودة وكفاءة وإنتاجية مصانع الأرز. لمزيد من المعلومات حول هذا المنتج، يرجى مسح رمز QR أدناه.

