

## فازز الألوان طراز ABT-CS6

آلة فرز الألوان هي تقنية حديثة وآلية تستخدم في صناعة الأغذية للفصل والفرز الدقيق للمواد بناءً على خصائصها ، وخاصة اللون. توفر هذه الآلة ، باستخدام كاميرات متطورة وبرامج معقدة ، إمكانية فرز المواد بدقة عالية.

مزايا استخدام هذه الآلة:

- جودة عالية: تعمل آلة فرز الألوان على تحسين جودة المنتج عن طريق فرز المواد بدقة بناءً على خصائص اللون.
- زيادة الإنتاجية: مع الفصل الدقيق والأكلي للمواد ، تزداد الإنتاجية في عمليات الإنتاج وتقل احتمالية حدوث خطأ.
- تقليل مخلفات المواد: يؤدي فصل المواد إلى تقليل هدر المواد الخام وزيادة الكفاءة الاقتصادية.
- سهولة عملية الإنتاج: تعمل آلية التشغيل وسهولة ضبط آلة فرز الألوان على تسهيل عملية الإنتاج وتسريعها.
- مجال واسع من التطبيقات: يمكن استخدام هذا الجهاز في مختلف الصناعات الغذائية ، بما في ذلك البقوليات والفواكه والحبوب وغيرها.

كيفية استخدام هذا الجهاز سهلة وهي كالتالي:

**الإعدادات الأولية:**

قم بتطبيق الإعدادات المطلوبة على الجهاز بناءً على نوع المادة والخصائص المطلوبة (مثل اللون).

**إدخال المواد:**

ضع المواد الغذائية التي تحتاج إلى فصل في الجهاز. يمكن القيام بذلك باستخدام ناقل حزام أو موازين أوتوماتيكية.

**التصوير والتحليل:**

تلتقط كاميرات الجهاز صوراً للمواد ويقوم البرنامج المتقدم بتحليل خصائص اللون.

**اتخاذ القرار التلقائي:**

بناءً على تحليلات الصور ، يقوم البرنامج تلقائياً باتخاذ قرارات (أي المواد التي يجب فصلها).

**فصل المواد:**

يبدأ نظام الفصل في فصل المواد بدقة عالية بناءً على تعليمات البرنامج. بدمج دقة التصوير وبرامج الذكاء الاصطناعي والتقنيات الجديدة ، تعتبر آلة فرز الألوان أداة مهمة لتحسين عمليات الإنتاج ومراقبة الجودة في صناعة الأغذية. لمزيد من المعلومات حول هذا المنتج ، يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة أدناه.

