

آلة التغليف بالفقاعات والتعبئة بالفقاعات



مقدمة المنتج

آلة التغليف والتعبئة بالفقاعات هي من الجيل الجديد من المنتجات التي طورتها شركتنا بعناية. إنها معدات متخصصة لتغليف الأدوية (الأقراص، الكبسولات)، والأغذية، والأجهزة الطبية، والمكملات الغذائية، والمكونات الإلكترونية والمواد المماثلة بطريقة التغليف المركب المُحکم بالفقاعات من الألومنيوم (PTP) / البلاستيك (PVC) / الألومنيوم (الألومنيوم الاستوائي) ثم تعبئتها في علب، وهي مناسبة لصناعات الأدوية والأغذية، والمكملات الغذائية، ومستحضرات التجميل، وغيرها.

الخصائص والأداء

1. تم تصميم الخط بالكامل لفصل كل منطقة وظيفية، ويستخدم أجهزة استشعار كهروضوئية مستوردة للتتبع والاكتشاف للتحكم تلقائيًا في تشغيل الخط بأكمله. بالإضافة إلى قناة النقل العادية، يوجد منفذ نقل طوارئ لكل منتج نهائي من المعدات، مما يسهل اكتشاف الأخطاء في المعدات بشكل فردي ومعالجة الحالات الطارئة في حالة الاتصال.
2. يتمتع الخط بأكمله بتزامن إلكتروني أوتوماتيكي عالٍ جدًا لكل موقع عمل، مما يجعل تشغيل الخط بأكمله أكثر تناسقًا وتوازنًا وانخفاضًا في مستوى الضوضاء.
3. يدمج هذا الخط بين التغليف عالي السرعة بالألومنيوم والبلاستيك والألومنيوم والتعبئة في علب عالية السرعة، ويتميز بسهولة التشغيل، والتحكم القابل للبرمجة بواسطة PLC، والتحكم المرني بواجهة تشغيل تعمل باللمس.
4. درجة عالية من الأتمتة، ونطاق تحكم واسع، ودقة تحكم عالية، واستجابة تحكم حساسة، واستقرار جيد.
5. يمكن لخط الإنتاج ليس فقط الإنتاج المترابط، ولكن أيضًا الإنتاج الفردي، ويمكن تحقيق التبديل البسيط والمريح بين أوضاع الإنتاج المختلفة دون توقف.
6. عدد قليل من الأجزاء، وبنية بسيطة للألة، وسهولة الصيانة، وانخفاض تكلفة الإنتاج والتشغيل.
7. تصميم منخفض الديسبيل، وتطبيق هندسة العوامل البشرية.
8. يتم استخدام نظام النقل المستمر لربط آلة التغليف عالية السرعة بالألومنيوم والبلاستيك والألومنيوم وآلة التعبئة في علب عالية السرعة على التوالي لضمان الربط بين الآلات المتعددة.

المواصفات الفنية

ZH-300	طراز المعدات	DPH-360KL	طراز الآلة
300 علب/دقيقة	أقصى طاقة إنتاجية	100-40 مرة/دقيقة	سرعة القطع
أقصى 150×80×50 مم، أدنى 80×35×15 مم	نطاق حجم العلب الإلكترونية	240-40 مم	نطاق السفر القابل للتحديد لمغذي الورق
× (100-250) مم (100-170) مم، أدنى عرض للطي 15 مم	نطاق ورق المواصفات	360 × 240 مم	أقصى مساحة للتشكيل
380 × 245 × 112 مم فولت 50 هرتز	مصدر الطاقة	12 مم	أقصى عمق للتشكيل
4 كيلو واط	طاقة المحرك الرئيسي	4 كيلو واط (2×)	طاقة التسخين أعلى وأسفل التشكيل
0.09~0.06 م ³ /دقيقة (ضغط 0.9~0.6 ميغا باسكال)	استهلاك الهواء	4 كيلو واط / 2 كيلو واط (2×)	طاقة التسخين بالحرارة

0.75 كيلو واط × 6	طاقة محرك السيرفو
4 كيلو واط	طاقة المحرك الرئيسي
380 فولت 50 هرتز 220 فولت 60 هرتز 20 كيلو واط	مصدر الطاقة والقوة الإجمالية
≥ 0.6 م ³ /دقيقة	معدل التدفق الحجمي لمضخة الهواء
360 × 0.25 مم	PVC الطبي
360 × 0.02 مم	رقائق الألومنيوم PTP
360 × 0.12 مم	الألومنيوم الاستوائي
1600 × 1100 × 6210 مم	الأبعاد الكلية (الطول × العرض × الارتفاع)
2000 × 1200 × 6600 مم	حجم العبوة الكلي (الطول × العرض × الارتفاع)
4100 كجم	وزن الآلة

