

فوهة حشو وغطاء أوتوماتيكي

آلة ملء و غلق أوتوماتيكية بست نوافذ بسرعة 2000 زجاجة في الساعة

الوصف:

آلة الملء والغلق الأوتوماتيكية بست نوافذ بسرعة 2000 زجاجة في الساعة هي آلة صناعية تستخدم لملء وختم أنواع مختلفة من الزجاجات البلاستيكية والزجاجية والمعدنية وغيرها. تستخدم هذه الآلة آلية مكبس أسطوانى دوار لملء المواد المطلوبة في الزجاجات بسرعة ودقة عالية ثم تغلقها.

آلية المكبس الأسطوانى الدوار:

آلية المكبس الأسطوانى الدوار هي آلية سريعة ودقيقة لملء وختم الزجاجات. تستخدم هذه الآلية مكبس أسطوانى لملء المواد المطلوبة في الزجاجات بسرعة ودقة عالية ثم تغلقها. فى هذه الآلية ، يوجد مكبس أسطوانى فى وسط الآلة. يتم تشغيل هذا المكبس الأسطوانى بواسطة محرك كهربائى. يتم ضخ المواد المطلوبة من خزان الآلة إلى المكبس الأسطوانى. ثم يتحرك المكبس الأسطوانى ويملأ الزجاجات بالمواد.

نظام PLC:

نظام PLC ، أو متحكم منطقي قابل للبرمجة ، هو نظام تحكم يستخدم برامج الكمبيوتر للتحكم فى تشغيل الآلة. فى آلة الملء والغلق الأوتوماتيكية ، يكون هذا النظام مسؤولاً عن التحكم فى سرعة الملء والغلق ، ووقت الملء والغلق ، وغيرها من معلمات الآلة.

يستخدم نظام PLC فى هذه الآلة شاشة لمس HMI مع برنامج. تتيح شاشة اللمس هذه للمستخدم عرض ومراقبة معلمات الآلة.

مميزات الجهاز:

تتمتع هذه الآلة بعدة مزايا ، بما فى ذلك:

- **سرعة ودقة عالية فى الملء والغلق:** يمكن لهذه الآلة ملء وختم زجاجات مختلفة بسرعة 2000 زجاجة فى الساعة. كما يمكن لهذه الآلة ملء المواد فى الزجاجات بدقة عالية.
- **خفض تكاليف الإنتاج:** يؤدي زيادة سرعة ودقة الملء والغلق إلى خفض تكاليف الإنتاج. من خلال زيادة سرعة الملء والغلق ، يمكن إنتاج المزيد من المنتجات فى وقت أقل. وهذا يقلل من تكلفة العمالة والمواد الخام وغيرها من تكاليف الإنتاج.
- **زيادة الإنتاجية:** تؤدي زيادة سرعة الملء والغلق إلى زيادة الإنتاجية. وهذا يسمح للمنتج بإنتاج المزيد من المنتجات فى وقت أقل.
- **تحسين جودة التغليف:** يمكن أن يؤدي الملء الدقيق للمواد فى الزجاجات إلى تحسين جودة التغليف. وهذا يمنع تلف المنتجات أثناء النقل والتخزين.
- **زيادة رضا العملاء:** يمكن أن تؤدي تحسين جودة التغليف إلى زيادة رضا العملاء. وهذا يجعل العملاء يفضلون منتجات الشركة المصنعة ويشترونها مرة أخرى.

تطبيقات الجهاز:

تستخدم هذه الآلة لملء وختم أنواع مختلفة من الزجاجات البلاستيكية والزجاجية والمعدنية وغيرها. تستخدم هذه الآلة فى صناعات مختلفة مثل الأغذية والمشروبات ومستحضرات التجميل والنظافة الشخصية والأدوية وغيرها.

خاتمة:

آلة الملء والغلق الأوتوماتيكية بست نوافذ بسرعة 2000 زجاجة فى الساعة هي آلة صناعية ذات مزايا متعددة يمكن استخدامها لتطبيقات مختلفة فى صناعات مختلفة.

لمعرفة المزيد حول هذا المنتج ، يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة (QR) أدناه.

