

گروه صنعتی رفاه گستر

مخترع، طراح و اولین تولید کننده دستگاههای واکس زن تمام اتوماتیک در ایران



کلیه ثبت اختراع
طرح برگزیده استانی سال ۹۰
دریافت لوح تقدیر از ریاست جمهوری

مشخصات فنی دستگاه :

- A: برق ورودی 50HZ - 220V
- B: توان موتور 1/5 - 1/6 hp
- C: ورق بدنه 1mm - 2mm
- D: رنگ بدنه بودری استاتیک
- E: ابعاد دستگاه اداری (90×55×40)cm خانگی (45×55×35)cm
- F: وزن دستگاه اداری (25 - 30)kg خانگی (10-12)kg
- G: واکسهای مایع تهیه شده از مواد آلمانی در سه رنگ مشکی، قهوه ای، بی رنگ
- H: مدار الکترونیکی ←

- مجهز به ولوم های جداگانه مقدار واکس ها
- مجهز به سلکتور تعیین تعداد دفعات باز شدن شیر ها
- مجهز به چراغ های چشمک زن راهنما
- مجهز به چشم الکترونیکی
- مجهز به نور سفید
- قابلیت تجهیز به استارت سکه ای و سیستم سخنگو و غیره



فصلی دستگاههای دارای ۳۰ روز کارایی خرید و ۱۲ ماه کارایی تکمیل کرده و ما سال خدمات پس از فروش می باشد

دفتر مرکزی : تبریز - خیابان فارابی - نبش پل منصور - جنب زبانکده
سیمین - پلاک ۱۰/۱ | تلفن : ۵۵۶۱۹۴۰ - ۴۱۱۰
کارخانه : جاده تبریز آذرشهر - روبروی رادار - جنب باسکول جانتسوز
آدرس اینترنتی : www.RefahGostar.net

مقایسه دستگاههای واکس زن اتوماتیک با نیمه اتوماتیک

۱- در مدل نیمه اتوماتیک کاربر برای استفاده از واکس داخل دستگاه می بایستی شیر بدالی تعبیه شده در کنار فرجه ها را به واسطه پا به سمت بالا فشار دهد تا چند قطره واکس بر روی کفش جاری شود، ولی در مدل تمام اتوماتیک ارسال واکس توسط مدار الکترونیکی و پمپ های برقی صورت می پذیرد.

۲- در مدل نیمه اتوماتیک واکس بر روی کفش جاری می شود که علاوه بر اینکه مقداری واکس از کناره های کفش زمین می ریزد و هدر می رود باعث کثیفی اطراف دستگاه نیز می شود ولی در مورد تمام اتوماتیک ها، واکس بر روی فرجه ها ارسال شده و پس از آفشته شدن فرجه ها به واکس، بر روی کفش مالیده می شود که این کار از دور ریز شدن واکس جلوگیری می کند.

۳- در مدل نیمه اتوماتیک میزان واکس و تعداد دفعات استفاده از واکس را کاربر مشخص می کند و هر چند بار لازم بداند شیر بدالی را فشار می دهد ولی در مدل تمام اتوماتیک میزان واکس توسط ولوم های جداگانه برای پمپ های واکس مشکی و قهوه ای و تعداد دفعات باز شدن پمپ ها توسط سلکتور ۴ حالت (۱ تا ۴ بار) معین می شود که این سلکتور و ولوم ها درون محفظه فیل دار دستگاه بوده و کاربر دسترسی به آنها را ندارد و روی هر مقداری که قرار بگیرد دستگاه موظف است همان مقدار و تعداد را ارسال نماید.

۴- در مدل تمام اتوماتیک نحوه و ترتیب استفاده از فرجه ها (فرجه گردگیر فرجه واکس مشکی - فرجه واکس قهوه ای - فرجه پرداخت) توسط چراغهای چشمک زن صورت می پذیرد ولی در مدل های نیمه اتوماتیک این امکان وجود ندارد.

۱۰- دست خشک کن اتوماتیک :

با فرار دادن دست جلوی چشمی، دستگاه شروع به کار خواهد کرد و به محض کشیدن دست خاموش خواهد شد که تمامی مراحل توسط سنسور کنترل می شود.



۱۱- دستمال کاغذی اتوماتیک : با فرار گرفتن

دست جلوی چشمی، دستگاه بصورت اتوماتیک یک عدد دستمال کاغذی خواهد فرستاد، که از استفاده زینادو غیر بهداشتی، و بی رویه دستمال کاغذی و هدر رفت آن توسط استفاده کنندگان جلوگیری می کند.

مناسب ترین گزینه برای اماکنی که در سرویسهای بهداشتی خود از دستمال کاغذی استفاده می کنند و مصرف زیادی دارند .

موارد کاربرد:

- ✓ ادارات، ارگانها، نهادها، بانکها و موسسات دولتی و غیر دولتی
- ✓ فرودگاهها، ایستگاههای راه آهن، مترو و ترمینالها
- ✓ هتلها، مهمانسراها، تالارها و رستورانها
- ✓ دانشگاهها، آموزشگاهها، مدارس و کلیه اماکن آموزشی
- ✓ بیمارستانها و مراکز بهداشتی و درمانی
- ✓ پادگانها و محیط های نظامی
- ✓ آپارتمانها، مجتمع های مسکونی و منازل شخصی
- ✓ مجتمع های تفریحی، رفاهی، نجاری و کلیه اماکن عمومی

مقدمه : گروه صنعتی رفاه گستر در سال ۱۳۸۵ با کسب مجوز رسمی از سازمان صنایع و معادن استان آذربایجان شرقی فعالیت خود را در زمینه طراحی و تولید انواع دستگاههای واکس زن برقی شروع کرد. پس از دو سال تولید مدل های نیمه اتوماتیک، با تکیه برداشتن و تجربه خویش توانست به لطف الهی نسل جدیدی از دستگاههای واکس زن تمام اتوماتیک را طراحی نماید که واقعاً در نوع خود بی نظیر بوده و به جرأت می شد بدان، دستگاه واکس زن تمام اتوماتیک نام نهاد. این محصول پس از ثبت در اداره اختراعات و مالکیت صنعتی به شماره ۶۲۲۲۰ با نام تجاری **Auto Waxer** روانه بازار مصرف شد که مورد استقبال بی نظیر مصرف کنندگان فرار گرفت، در حال حاضر نیز مهندسان تلاشگران گروه محصولات ابتکاری و جدیدتری نیز در دست طراحی و تولید دارند که پس از ثبت در اداره اختراعات، مورد استفاده مصرف کنندگان فرار خواهد گرفت.



مدل های خانگی	مدل های صنعتی
<p>مدل RV2k / دو پمپ، دو مخزن با دو فرجه (واکس مشکی-واکس قهوه ای)</p> <p>مدل RV1k / تک پمپ، تک مخزن با دو فرجه (فقط واکس مشکی یا بی رنگ)</p>	<p>مدل RV4B / تک پمپ، دو مخزن، با چهار فرجه (گردگیر واکس مشکی-واکس قهوه ای - برداشت)</p> <p>مدل RV2B / تک پمپ، دو مخزن، با دو فرجه (فرجه (مشکی - قهوه ای) مناسب برای جاهای کم رفت و آمد و تمیز)</p> <p>مدل RV1M / تک پمپ، تک مخزن با دو فرجه بهترین گزینه برای جاهای نظامی که فقط از کفش های مشکی استفاده می کنند.</p>

دست فکتن اتوماتیک مجهز به چشم الکترونیکی / دستمال کش اتوماتیک مجهز به چشم الکترونیکی

توضیح محصولات و موارد کاربرد آنها

۱- تمام اتوماتیک مدل **RV4B** : دارای دو پمپ، دو مخزن، با چهار فرجه (گردگیر واکس مشکی-واکس قهوه ای - برداشت) بهترین و کامل ترین مدل که تمامی مراحل لازم برای واکس زدن کفش را به صورت اتوماتیک انجام می دهد. مناسب برای ادارات و اماکن عمومی پر رفت و آمد

۲- تمام اتوماتیک مدل **RV2B** : دارای دو پمپ، دو مخزن با دو فرجه (مشکی - قهوه ای) مناسب برای جاهای کم رفت و آمد و تمیز

۳- تمام اتوماتیک مدل **RV1M** : تک پمپ، تک مخزن با دو فرجه بهترین گزینه برای جاهای نظامی که فقط از کفش های مشکی استفاده می کنند.

۴- تمام اتوماتیک مدل **RV1C** : تک پمپ، تک مخزن با دو فرجه استارت دستگاه به واسطه انداختن سکه صورت می پذیرد که نوع سکه قابل تنظیم می باشد. مناسب برای مراکز تجاری و خرید، فروشگاه ها و مراکز تفریحی و ورزشی

۵- نیمه اتوماتیک مدل **RV2** : دو مخزن، دو فرجه، با دو شیر مکانیکی بدالی

۶- نیمه اتوماتیک مدل **RV1** : تک مخزن، دو فرجه با یک شیر مکانیکی بدالی

۷- مدل **RV** : بدون پمپ و مخزن که فقط برای گردگیری و تمیز کردن کفش استفاده می شود. مناسب برای جاهایی مثل خوابگاه دانشجویان و یادگانهای نظامی که می خواهند هزینه واکس نپردازند.

۸- سنسوردار خانگی مدل **RV2k** : دو پمپ، دو مخزن با دو فرجه (واکس مشکی-واکس قهوه ای)

۹- سنسوردار خانگی مدل **RV1k** : تک پمپ، تک مخزن با دو فرجه (فقط واکس مشکی یا بی رنگ)

این دو مدل از دستگاهها مناسب ترین گزینه برای منازل مسکونی و آپارتمان های کوچک می باشد که تمامی مراحل کارکرد دستگاه توسط چشم الکترونیکی صورت می پذیرد، بدین صورت که وقتی کاربر کفش خود را زیر فرجه بگیرد فرجه ها شروع به چرخیدن خواهند کرد و زیر هر کدام از واکس ها (مشکی یا قهوه ای) بگیرد چند قطره واکس ارسال خواهد شد که این مقدار توسط ولوم قابل تنظیم است.