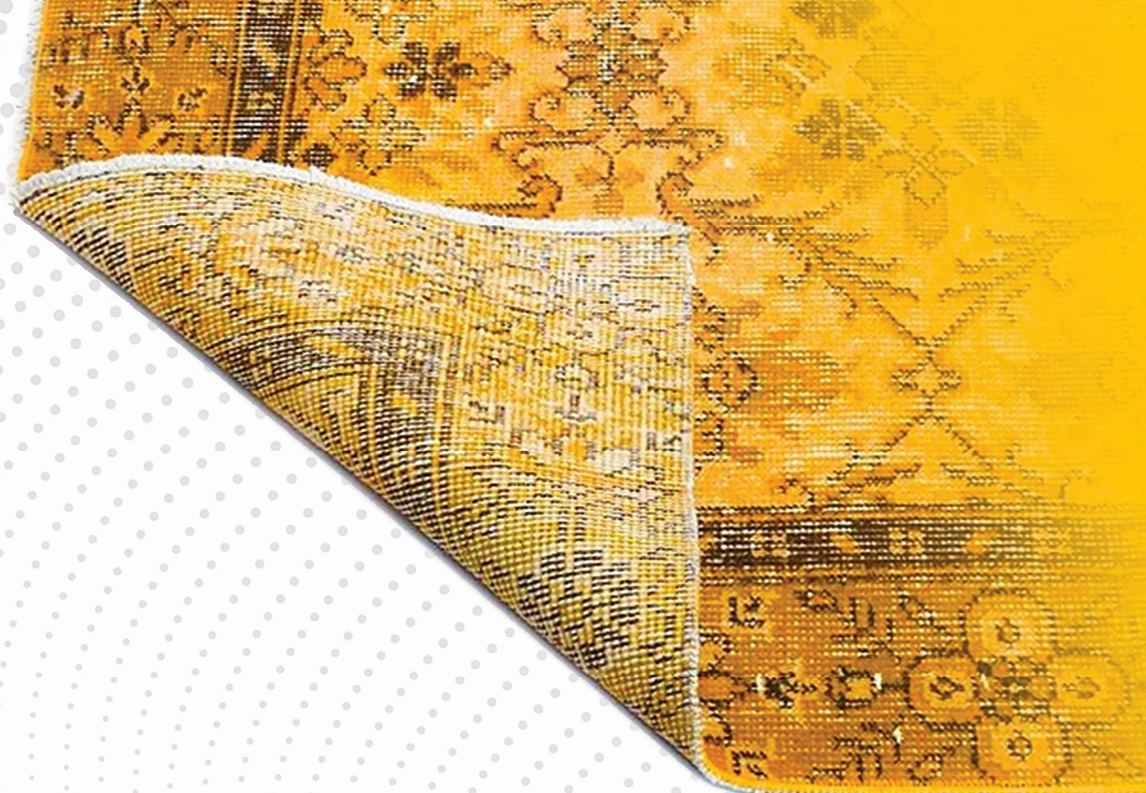




پویا پزیریک ایساتیس

POOYA PAZIRIK ISATIS



پزیریک، تنها دستگاه خودکار شستشوی فرش دستباف

Pazirik, The Only Automatic Hand Woven Carpet Washing Machine

POOYA
PAZIRIK
ISATIS

یزد، میدان نماز، بلوار امام حسین(ع)، خیابان سلامت

کدپستی: ۸۹۱۵۴۱۱۵۸۵ | تلفن: ۰۳۵ ۳۶۲۹۲۹۸۰-۱

همراه: ۹۱۲ ۵۱۸ ۶۰۶۳ (+۹۸) ۹۹۱ ۶۷۷ ۷۱۰۱-۴ (+۹۸)

مدیریت فروش: ۰۹۱۲ ۰۳۵ ۱۸۶۶



شرکت دانش بنیان پویا پازیریک بزرگ‌ترین تولیدکننده ماشین‌آلات تمام خودکار قالبشویی فعالیت خود را از سال ۱۳۹۱ با همکاری اساتید دانشگاهی و استادکاران صنعتی آغاز نمود. نگرش نوین در شناخت فرش، این دستاورد فرهنگی و نیز دانش نگهداری و خدمات جانبی فرش سبب شد تا این شرکت اتوماسیون کامل صنعت قالبشویی را مقصد خود قرار دهد. پازیریک در اولین قدم ارتقاء آبگیر لوله‌ای و رساندن سرعت این دستگاه به ۳ هزار دور در دقیقه را در دستور کار خود قرار داد. سپس با تولید دستگاه شستشوی تمام خودکار فرکانسی، تحولی بنیادی در صنعت شستشوی فرش دنیا به وجود آورد و در نهایت با طراحی و اجرای گرمخانه تمام خودکار پازیریکی، اتوماسیون چرخه فعالیت‌های یک قالبشویی را کامل کرد.

پازیریک با تکیه بر دانش بومی و توانایی جوانان کشور، به تولید محصولاتی کاملاً ایرانی پرداخته و با جدیت تمام در حال مرتفع ساختن نیازهای داخلی و خارجی صنعت شستشوی فرش است. و در چشم‌انداز دو ساله این شرکت، تولید ماشین‌آلاتی با هوش مصنوعی پیش‌بینی شده که تاکنون بیش از ۸۰ درصد پیشرفت در این زمینه داشته و با اطمینان می‌توان گفت که شرکت پازیریک، جزو اولین تولیدکنندگان دستگاه هوشمند در صنعت فرش و شستشوی آن می‌باشد.

About us Pooya Pazirik

مدارک و گواهی پازیریک



مشخصات فنی و امکانات دستگاه شستشوی فرکانسی

پازیریکی	فرکانسی مدل H	فرکانسی مدل B	مدل دستگاه
عرض فرش (متر)	۳/۲۰ (متر)	۳/۲۰ (متر)	عرض فرش
۱/۵×۴/۲۰×۷	۱/۵۰×۴/۲۰×۴/۵۰ طول عرض ارتفاع	۱/۵۰×۴/۲۰×۴/۵۰ طول عرض ارتفاع	ابعاد دستگاه (متر)
۱	۱:۳۰	۲	زمان شستشو (دقیقه)
عدد ۳۶	عدد ۳۶	عدد ۱۸	برس بشقابی
عدد ۲	عدد ۲	عدد ۲	برس غلطکی
✓	—	—	شستشوی ارتعاشی
✓	✓	✓	شستشوی زیر و روی فرش
✓	✓	✓	تنظیم ارتفاع خودکار برس ها
✓	✓	✓	نازل هوشمند آب
✓	✓	✓	نازل هوشمند مواد شوینده
✓	✓	—	نازل جت پر فشار آب
✓	✓	✓	صفحه مدیریت دستگاه (لمسی)
۱۲ (اسب بخار)	۱۲ (اسب بخار)	۶ (اسب بخار)	قدرت برسهای ارتعاشی
۳۲۰ (میلی متر)	۳۲۰ (میلی متر)	۳۲۰ (میلی متر)	قطر برس
تا ۲۰۰۰ (دور بر دقیقه)	تا ۲۰۰۰ (دور بر دقیقه)	تا ۲۰۰۰ (دور بر دقیقه)	سرعت برس
۶۲۰۰ (کیلوگرم)	۴۷۰۰ (کیلوگرم)	۴۲۰۰ (کیلوگرم)	وزن کل دستگاه
تا ۱۷ (کیلووات ساعت)	تا ۱۵ (کیلووات ساعت)	تا ۱۱/۵ (کیلووات ساعت)	مصرف برق در یک ساعت
۷۲۰ (مترمربع بر ساعت)	۴۸۰ (مترمربع بر ساعت)	۳۶۰ (مترمربع بر ساعت)	ظرفیت شستشو
۱ دقیقه	۱:۳۰ دقیقه	۲ دقیقه	زمان شستشو
۴ (متر در دقیقه)	۳ (متر در دقیقه)	۲ (متر در دقیقه)	سرعت نوار نقاله
فولاد ۲۰ (میلی متر)	فولاد ۲۰ (میلی متر)	فولاد ۲۰ (میلی متر)	جنس بدنه
۲۰۰ الی ۲۵۰ (لیتر)	۲۰۰ الی ۳۰۰ (لیتر)	۴۰۰ الی ۴۰۰ (لیتر)	مصرف آب برای فرش ۱۲متری

OSCILLATING CARPET WASHING MACHINE

دستگاه شستشوی فرکانسی



Oscillating Carpet Washing Machine

Exclusive specifications

مشخصات انحصاری دستگاه شستشوی فرکانسی

◀ همپوشانی: در شستشوی فرکانسی که به وسیله متخصصین پازیریک طراحی شده است، برس ها بر روی فرش، کاملاً نسبت به هم همپوشانی دارند.

◀ غلطک های نوار نقاله مقاوم با قطر ۱۳۹ میلی متر و با ضخامت ۵ میلی متر و غلطک متحرک نوار نقاله با قطر ۳۲۰ میلی متر

◀ سیستم شستشوی فرکانسی ضمن شستشوی بافت سه بعدی فرش، به الیاف فرش آسیب وارد نمی کند.

◀ استفاده از نوار نقاله پیوسته و درجه یک با ضخامت ۵ (میلی متر) و مقاوم در برابر مواد شیمیایی با غلطک های قطور و مقاوم

◀ سیستم آبکشی با ۱۵ نازل هوشمند

◀ سیستم رول کن فرش اتوماتیک؛ بعد از پایان عملیات شستشو و آبگیری، فرش به قسمت رول کن اتوماتیک هدایت شده و به صورت خودکار لوله می شود.

◀ کاهش زمان شستشوی فرش تا ۱ دقیقه

◀ تنظیم کننده اتوماتیک میزان درگیری برس با فرش کاملاً هوشمند عمل می کند (با استفاده از جک اسکرو و سنسور ارتفاع بر حسب ضخامت فرش)

◀ شاسی محکم (ابر شاسی) با صفحات ۲۰ میل گالوانیزه شده، (گالوانیزه با این ورق عمر طولانی بالای ۱۰۰ سال را دارد). بدین معنا که چشم انداز پازیریک به این دستگاه این است که عمر مادام العمر داشته باشد.

◀ شرکت پازیریک با ابداع نوعی برس جدید، بدون استفاده از غلطک های گیرنده فرش تکنولوژی جدیدی را ارائه کرده است که از جمع شدن فرش جلوگیری می کند و معایبی را مرتفع می نماید که در دستگاه های موجود در بازار با استفاده از غلتک های گیرنده فرش وجود داشته است.

◀ آبکشی منحصر به فرد پازیریک؛ در این سیستم با کمک موقعیت یاب فرش که مشخص می کند فرش در کدام قسمت دستگاه قرار دارد، سیستم به طور هوشمند جهت دور برس های غلطکی را تغییر می دهد تا کیفیت شستشو و آبکشی را بهبود بخشد. در این سیستم با استفاده از دو گروه نوار نقاله غیر همسطح و تعبیه برس غلطکی در موقعیتی مناسب، می تواند آبکشی و موگیری را نسبت به دستگاه های دیگر موجود در بازار به طور چشمگیری افزایش دهند و مصرف آب برای آبکشی فرش را کاهش دهد.

◀ این شرکت در دستگاه های خود از رول برینگ های سلف الاین (خود تنظیم) و سچمه های بشکه ای بهره می برد که علاوه بر بار شعاعی، بار محوری بالایی را نیز می تواند تحمل کند و خرابی کمتری نسبت به بلبرینگ های دستگاه های دیگر موجود دارد.

◀ سیستم از پیش خیساندن و خاک گیری با استفاده از میز ویبره که ارتعاش در مقیاس گسترده ای در مویه های فرش ایجاد شده و آب و مواد شوینده را در عمق فرش نفوذ داده و عملیات خاک گیری و املاح گیری را با سرعت بالا و بدون صدمه زدن به فرش حتی با مصرف کمتر آب به خوبی به انجام می رساند. آب و مواد شوینده در الیاف فرش نفوذ کرده و باعث واکنش سریع مواد شیمیایی می شود. (این میز با سفارش مشتری می تواند به دستگاه اضافه شود.)

Oscillating Carpet Washing Machine

دستگاه شستشوی اتوماتیک

دستگاه شستشوی اتوماتیک دستگاهی است که بدون دخالت

مستقیم نیروی انسانی، فرایند شستشو را انجام می دهد.

◀ دستگاه شستشوی فرکانسی پازیریک با بهره گیری از حرکت پیچیده

برس ها، با کیفیت ترین شستشوی فرش را تضمین می کند.

◀ این مکانیزم، حرکت دورانی موتور الکتریکی را به حرکت فرکانسی برس ها تبدیل می کند.

انواع دستگاه شستشوی فرکانسی پازیریک

۱. مدل ۱۸ برس: دارای ۶ مجموعه ۳ برسه، که مجموعاً ۱۸ برس را در بر می گیرد.

۲. مدل ۳۶ برس: دارای ۱۲ مجموعه ۳ برسه، که مجموعاً ۳۶ برس را در بر می گیرد.

۳. مدل پازیریکی: یک مرحله پیش شستشو (که در آن یک میز لرزش به قبل از موارد دوگانه بالا) اضافه می شود.

مزایای دستگاه

◀ کاهش نیروی انسانی تا ۷۰ درصد

◀ کاهش مصرف شامپو فرش: تا ۵۰ درصد

◀ پزرگیری فرش

◀ آبکشی و کربگیری فرش

◀ کاهش مصرف آب ۶۰ درصد

◀ کاهش مصرف برق تا ۷۰ درصد

◀ کاربری آسان، بدون نیاز به نیروی متخصص

◀ دسترسی راحت به قطعات یدکی و تعمیرات

FULL AUTOMATIC DISCI CARPET WASHING MACHINE

دستگاه اتوماتیک شستشوی دیسکی



Full Automatic Disci Carpet Washing Machine

امکانات دستگاه شستشوی دیسکی

مدل دستگاه	دیسکی	دیسکی هوشمند
عرض فرش	۳/۲۰ (متر)	۳/۲۰ (متر)
ابعاد دستگاه (متر)	۱/۵ × ۴ × ۴	۱/۵ × ۴ × ۴
زمان شستشو (دقیقه)	۳	۲:۳۰
برس بشقابی	۱۲ عدد	۱۲ عدد
برس غلطکی	۱ عدد (فقط روی فرش)	۱ عدد (فقط روی فرش)
فن آوری شستشو	دورانی (رفت و برگشت)	دورانی (رفت و برگشت)
تنظیم ارتفاع خودکار برس ها	✓	✓
نازل هوشمند آب	✓	✓
نازل هوشمند مواد شوینده	✓	✓
نازل جت پر فشار آب	—	—
صفحه مدیریت دستگاه (لمسی)	✓	✓
قدرت برسهای دیسکی	۵/۵ (اسب بخار)	۱۱ (اسب بخار)
قطر برس	۴۰۰ (میلی متر)	۴۰۰ (میلی متر)
سرعت برس	۲۵۰-۳۰۰ (دور بر دقیقه)	۲۵۰-۳۰۰ (دور بر دقیقه)
وزن کل دستگاه	۳۱۰۰ (کیلوگرم)	۴۱۰۰ (کیلوگرم)
مصرف برق در یک ساعت	تا ۱۳/۵ (کیلووات ساعت)	تا ۱۸/۶ (کیلووات ساعت)
ظرفیت شستشو	۳۰ عدد	۴۵ عدد
سرعت نوار نقاله	۲ (متر در دقیقه)	۴ (متر در دقیقه)
جنس بدنه	فولاد ۱۰ (میلی متر)	فولاد ۲۰ (میلی متر)
مصرف آب برای فرش ۱۲ متری	۳۵۰ (لیتر)	۳۰۰ (لیتر)

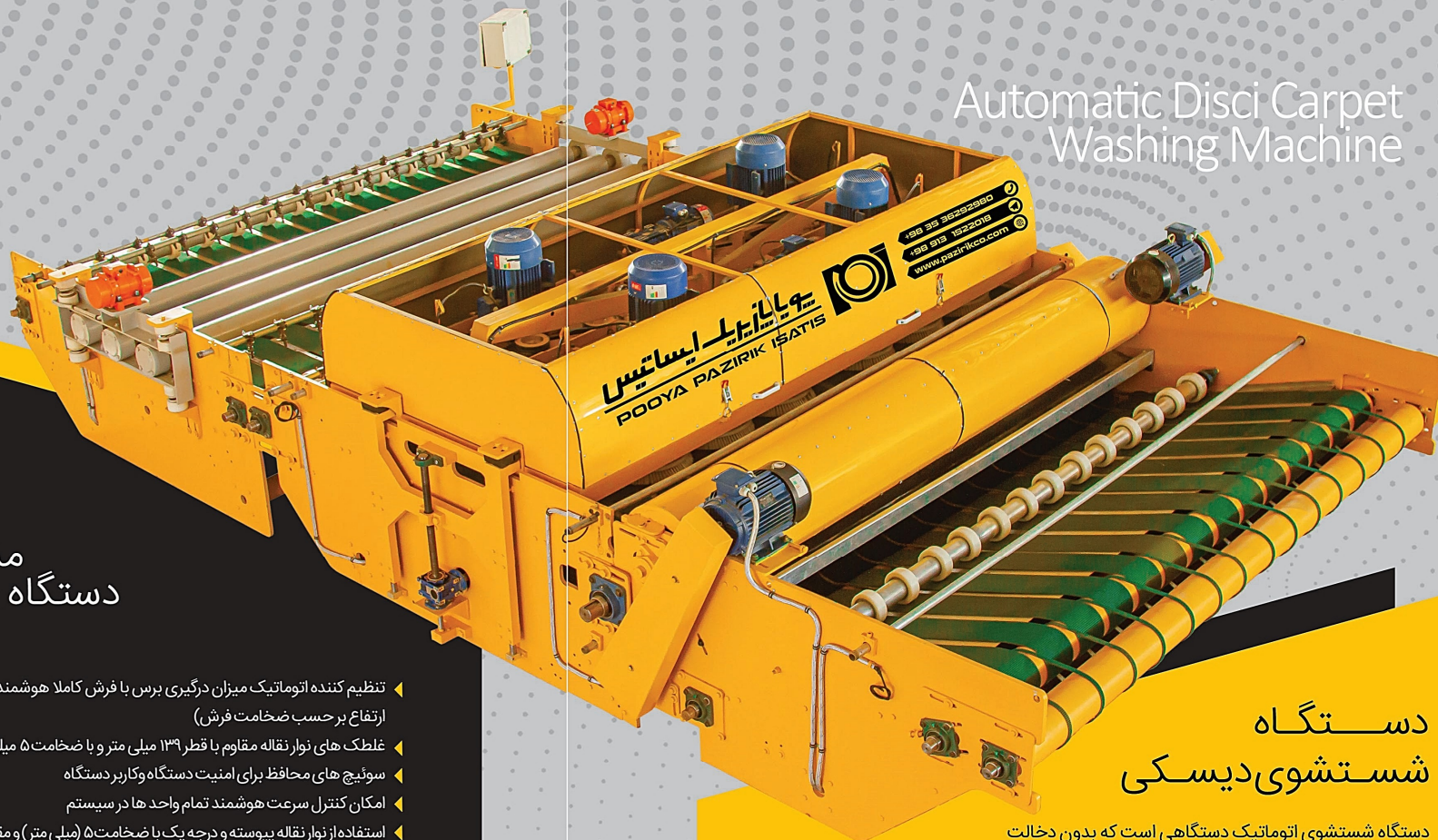


Exclusive Specifications

مشخصات انحصاری دستگاه شستشوی دیسکی

- ◀ تنظیم کننده اتوماتیک میزان درگیری برس با فرش کاملاً هوشمند عمل می کند (با استفاده از جک اسکرو و سنسور ارتفاع بر حسب ضخامت فرش)
- ◀ غلطک های نوار نقاله مقاوم با قطر ۱۳۹ میلی متر و با ضخامت ۵ میلی متر و غلطک متحرک نوار نقاله با قطر ۳۲ میلی متر
- ◀ سونایج های محافظ برای امنیت دستگاه و کاربر دستگاه
- ◀ امکان کنترل سرعت هوشمند تمام واحدها در سیستم
- ◀ استفاده از نوار نقاله پیوسته و درجه یک با ضخامت ۵ (میلی متر) و مقاوم در برابر مواد شیمیایی با غلطک های قطور و مقاوم
- ◀ سیستم رول کن فرش اتوماتیک؛ بعد از پایان عملیات شستشو و آگیری، فرش به قسمت رول کن اتوماتیک هدایت شده و به صورت خودکار لوله می شود.
- ◀ آبکشی منحصر به فرد پازیریک؛ در این سیستم با کمک موقعیت یاب فرش که مشخص می کند فرش در کدام قسمت دستگاه قرار دارد، سیستم به طور هوشمند جهت دور برس های غلطکی را تغییر می دهد تا کیفیت شستشو و آبکشی را بهبود بخشد. در این سیستم با استفاده از دو گروه نوار نقاله غیر همسطح و تعبیه برس غلطکی در موقعیتی مناسب می تواند آبکشی و موگیری را نسبت به دستگاههای دیگر موجود در بازار به طور چشمگیری افزایش دهند و مصرف آب برای آبکشی فرش را کاهش دهد.
- ◀ این شرکت در دستگاه های خود از رول برینگ های سلف الاین (خود تنظیم) و ساچمه های بشکه ای بهره می برد که علاوه بر بار شعاعی، بار محوری بالایی را نیز می تواند تحمل کند و خرابی کمتری نسبت به بلبرینگ های دستگاه های دیگر موجود دارد.
- ◀ سیستم از پیش خیساندن و خاک گیری با استفاده از میز و بیره که ارتعاش در مقیاس گسترده ای در مویه های فرش ایجاد شده و آب و مواد شوینده را در عمق فرش نفوذ داده و عملیات خاک گیری و املاح گیری را با سرعت بالا و بدون صدمه زدن به فرش حتی با مصرف کمتر آب به خوبی به انجام می رساند. آب و مواد شوینده در الیاف فرش نفوذ کرده و باعث واکنش سریع مواد شیمیایی می شود. (این میز با سفارش مشتری می تواند به دستگاه اضافه شود.)

Automatic Disci Carpet Washing Machine



دستگاه شستشوی دیسکی

- دستگاه شستشوی اتوماتیک دستگاهی است که بدون دخالت مستقیم نیروی انسانی، فرایند شستشو را انجام می دهد.
- ◀ یکی از دستگاه های تولیدی شرکت پازیریک، دستگاه شستشوی دیسکی می باشد که در دو نوع معمولی و هوشمند تولید می شود.
 - ◀ تفاوت شستشوی فرش در این دو نوع، این است که در نوع هوشمند، تمام پارامترهای دستگاه به صورت خودکار تنظیم می شود؛ اما در دستگاه دیسکی معمولی، آن پارامترها توسط کاربر تنظیم می شود.
 - ◀ مکانیزم برس ها در دستگاه دیسکی، به صورت دورانی و رفت و برگشتی می باشد.

انواع دستگاه شستشوی دیسکی پازیریک

- ۱. مدل معمولی ۱۲ برس : دارای ۲ مجموعه ۶ برسه
- ۱. مدل هوشمند ۱۲ برس : دارای ۲ مجموعه ۶ برسه

مزایای دستگاه

- ◀ کاهش نیروی انسانی تا ۵۰ درصد
- ◀ کاهش مصرف شامپو فرش: تا ۳۵ درصد
- ◀ کاهش مصرف برق تا ۵۰ درصد
- ◀ کاربری آسان، بدون نیاز به نیروی متخصص
- ◀ دسترسی راحت به قطعات یدکی و تعمیرات
- ◀ کاهش مصرف آب ۴۲ درصد
- ◀ آبکشی و کرگیری فرش

معرفی دستگاه شستشوی دیسکی - فرکانسی جدید

- متخصصان شرکت پازیریک دستگاهی را طراحی کرده اند که حرکت رفت و برگشتی مجموعه برس های موجود در دستگاه شستشوی دیسکی را با حرکت ارتعاشی برس های دستگاه فرکانسی تقلیق کرده تا کاربران، شستشوی دیسکی و فرکانسی را همزمان تجربه کنند و از مزایای هردو سیستم شستشو بهره ببرند.
- تکنولوژی دیسکی_فرکانسی که منحصرآ پازیریک هست، ضمن شستشوی پر سرعت و با کیفیت تا اعماق فرش را شسته و ابدآ به بافت فرش آسیب نمی زند.
- این مکانیزم با تغییر قطر برس ها از ۳۲ به ۴۰ سانتی متر و حرکت برس ها از ۱۳ درجه به ۳۵ درجه امکان تماس بیشتر سطح برس با فرش را فراهم نموده، در حالی که با حرکت رفت و برگشتی برس ها روی فرش تمام فرش یکنواخت برس خورده و هر لکه و کثیفی را روی فرش از بین می برد.
- این دستگاه ترکیبی ضمن برطرف کردن مشکلات فرسایشی ناشی از شستشوی فرش با روش های رایج، با کاهش زمان شستشو، علاوه بر صرفه جویی در مصرف آب و مواد شوینده، به دلیل حرکت ارتعاشی کیفیت فرش نیز حفظ می شود.
- در دستگاه شستشوی دیسکی_فرکانسی به دلیل حرکت ارتعاشی (رفت و برگشت ۳۶۰ درجه) تا عمق بافت فرش شسته می شود؛ همچنین با داشتن ۲ برس غلطکی بالا و پایین پشت فرش و ریشه ها شسته می شود.

مشخصات فنی دستگاه شستشوی دیسکی - فرکانسی

مدل دستگاه	دیسکی - فرکانسی مدل B	دیسکی - فرکانسی مدل H
تعداد کل برس بشقابی	۱۲	۲۴
تعداد برس های غلطکی	۲ (با طول ۳/۵)	۲ (با طول ۳/۵)
قدرت برسه های ارتعاشی	۱۱ (اسب بخار)	۲۲ (اسب بخار)
قطر برس	۴۰۰ (میلی متر)	۴۰۰ (میلی متر)
سرعت برس	تا ۲۰۰۰ (فرکانس در دقیقه)	تا ۲۰۰۰ (فرکانس در دقیقه)
وزن کل دستگاه	۴۱۰۰ (کیلوگرم)	۵۱۰۰ (کیلوگرم)
مصرف برق در یک ساعت	تا ۱۱/۵ (کیلووات ساعت)	۱۵ (کیلووات ساعت)
ظرفیت شستشو	۳۶۰ (مترمربع بر ساعت)	۷۲۰ (مترمربع بر ساعت)
زمان شستشو هر فرش	۲ (دقیقه)	۱:۳۰ (دقیقه)
سرعت نوار نقاله	۲ (متر در دقیقه)	۴/۵ (متر در دقیقه)
جنس بدنه	ورق فولاد ۲۰ (میلی متر)	ورق فولاد ۲۰ (میلی متر)
مصرف آب برای فرش ۱۲ متری	۲۰۰ الی ۳۵۰ (لیتر)	۲۰۰ الی ۳۰۰ (لیتر)
ابعاد	۴۵۰۰x۴۲۰۰x۱۸۰۰ (میلی متر)	۴۵۰۰x۴۲۰۰x۱۸۰۰ (میلی متر)
حداکثر عرض فرش	۳/۲۰ (متر)	۳/۲۰ (متر)

OSCILLATING - DISCI CARPET WASHING MACHINE

دستگاه شستشوی دیسکی - فرکانسی



Oscillating- Disci Carpet Washing Machine

امکانات دستگاه آبگیر لوله ای

مدل دستگاه	P3030H	P3030B	P3022	P3018
قطر سیدی (سانتی متر)	۴۵-۴۵-۵۰	۴۵	۴۵	۴۵
قطر کاور (سانتی متر)	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵
سرعت چرخش (RPM)	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۲۲۰۰	۱۸۰۰
زمان آبگیری کامل (دقیقه)	۲:۳۰	۳	۴	۴:۳۰
حداکثر عرض فرش (متر)	۳/۲۰ متر	۳/۲۰ متر	۳/۲۰ متر	۳/۲۰ متر
توان موتور (اسب بخار)	۲۰	۲۰	۱۰	۱۰
رنگ اپوکسی	✓	✓	✓	✓
حسگر هوشمند ارتعاش	✓	✓	✓	—
سامانه تعلیق	✓	✓	✓	✓
صفحه نمایش لمسی	✓	✓	✓	—
ترمز اهمی	✓	✓	✓	✓
دور معکوس خودکار	✓	✓	✓	✓
سنسور درب	✓	✓	✓	✓

مشخصات فنی دستگاه آبگیر لوله ای

مدل دستگاه	1800 (RPM)	2200 (RPM)	3000 (RPM) (B)	3000 (RPM) (H)
رول برینگ	SKFC3	SKFC3	SKFC3	SKFC3
نوع موتور	10 (hp)	10 (hp)	20 (hp)	20 (hp)
درب ماشین	Casting CK45	Casting CK45	Casting CK45	Casting CK45
پیچ درب	60cm قطر,CK45	60cm قطر,CK45	60cm قطر,CK45	60cm قطر,CK45
ضخامت سیدی	8 (mm)	10 (mm)	12 (mm)	18 (mm)
جنس سیدی	مانسمان	مانسمان اوکراینی	مانسمان اوکراینی	مانسمان اوکراینی
ابعاد دستگاه	1200x1500x4200(mm)	1200x1500x4200(mm)	1200x1500x4200(mm)	1200x1500x4200(mm)
وزن کل	1900(Kg)	2000(Kg)	2600(Kg)	2800(Kg)
وزن شاسی	520(Kg)	520(Kg)	650(Kg)	650(Kg)

CENTRIFUGE
RUG-WRINGER

دستگاه آبگیر لوله ای

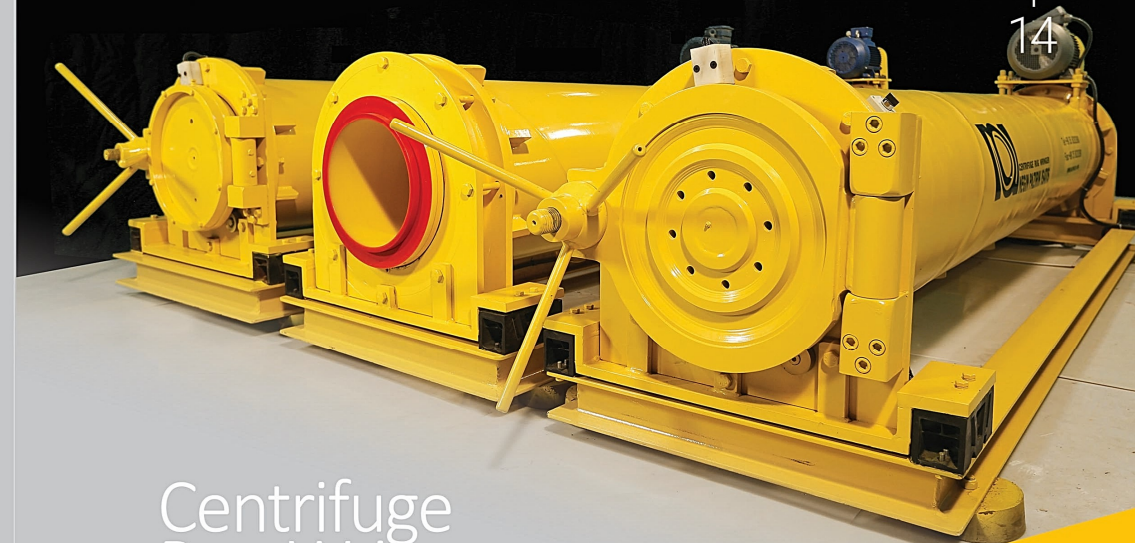
Centrifuge
Rug-Wringer



Exclusive specifications

مشخصات انحصاری دستگاه آبگیر لوله ای

- ◀ نحوه نصب بلبرینگ، گریس کاری، خنک کاری و عایق کردن بلبرینگ ها در افزایش عمر بلبرینگ بسیار موثر است و نیاز به به تخصص فنی زیادی دارد.
- ◀ دستگاه های پازیریک، با آستر ضد زنگ و رنگ اپوکسی تولید می شود که مقاومت در برابر خوردگی در حد چشمگیری افزایش می یابد که این روش در کشتی سازی استفاده می شود.
- ◀ همچنین براساس سفارش مشتری، شرکت پازیریک می تواند دستگاه را به صورت گالوانیزه تحویل مشتری بدهد، که عمر دستگاه را تا حد زیادی بالا می برد.
- ◀ در آبگیرهای لوله ای، میزان آبگیری بسیار حائز اهمیت است که با توجه به رابطه ی فیزیکی گریز از مرکز، هرچه سرعت دوران فرش بیشتر باشد، به توان دو، نیروی گریز از مرکز بیشتر می شود و به همان میزان، مقدار آبگیری از فرش افزایش می یابد، و این مزیت باعث شفاف تر شدن نقش فرش می شود و از رشد باکتری و قارچ (منبع اصلی بوی فرش) جلوگیری می کند و هزینه های گرم خانه را کاهش می دهد.
- ◀ یکی از مهم ترین قسمت های آبگیر لوله ای که در عمر و کارایی دستگاه، تاثیر چشم گیری دارد، رول برینگ ها هستند. رول برینگ های موجود در آبگیر لوله ای پازیریک، از نوع سازه استوانه ای هستند که از بهترین برند دنیا، تهیه می شوند. طراحی این رول برینگ ها به گونه ی هست که ناهم راستایی، نیرو های حاصل از وزن، ارتعاش سببی را در دور بالا به خوبی تحمل می کنند و لذا عمر آن ها در حد چشم گیری افزایش می یابد.
- ◀ این رول برینگ می تواند یک بار استاتیک ۴۷ کیلو نیوتنی و بار دینامیکی ۶۳ کیلو نیوتن را تحمل کند.
- ◀ طراحی مهندسی درب دستگاه آبگیر لوله ای به صورتی است که تمامی عیوب دستگاه های درب دار موجود در بازار بر طرف شده و درب در نهایت سادگی از استحکام بسیار بالا برخوردار است.
- ◀ پیچ درب به صورتی طراحی شده است که در ضمن تأمین ایمنی لازم در دور های بالا و باز نشدن درب به دلیل ارتعاش، به راحتی توسط اپراتور باز و بسته شود.
- ◀ کاربر می تواند تمام متغیر های این دستگاه را از روی پنل کنترلی با صفحه نمایش لمسی تغییر دهد. * سیستم جمع کن کن فرش اتوماتیک: این سیستم بعد از پایان عملیات آبگیری به صورت اتوماتیک فعال می شود.
- ◀ سرعت بالای دستگاه آبگیر ۳۰۰۰ دور باعث خروج سریع املاح و مواد شوینده داخل فرش می شود و فرصت فیلتر شدن از املاح گرفته می شود.
- ◀ دستگاه با بهره گیری از درایورهای "back-to-back" از اینرسی لوله هنگام توقف، برای تبدیل و باز گرداندن به شبکه برق بهره می برد. در بعضی مناطق این انرژی به صورت گرما به گرم خانه فرش منتقل می شود و سیستم هوش مصنوعی با توجه به پارامتر های موجود مانند ولتاژ و بار دستگاه، راندمان ۶۰ درصدی را به دستگاه شما در مصرف برق دارد.
- ◀ با بهره گیری از ساختار بهینه برای جذب ارتعاشات، لرزش های موجود در دستگاه به حداقل رسانده شده است.
- ◀ خودبالانس: آبگیر لوله ای با بهره گیری از سنسورهای ارتعاشی و کنترلر پیشرفته از افزایش ارتعاشات و آسیب رساندن به فرش و دستگاه در هنگام آب گیری جلوگیری می کند.



Centrifuge Rug-Wringer

دستگاه آبگیر لوله ای

- ◀ شرکت پویا پازیریک ایستاتیس، تنها تولیدکننده دستگاه آبگیر ۳۰۰۰ دور (با دور واقعی) در سطح ایران و جهان می باشد.
- ◀ این دستگاه با توجه به نیاز قالیشویی ها، در دو نوع درب دار و بدون درب با دور سببی های متفاوت ساخته می شوند.
- ◀ محصولی کاملاً ایرانی، که ضمن برطرف کردن مشکلات آبگیر سنتی با بهره گیری از فن آوری های نوین مهندسی، زمان آبگیری فرش را به ۲ دقیقه کاهش داده و درصد آبگیری از فرش را به ۹۸ درصد رسانده است.
- ◀ در این دستگاه، فرش به صورت لول شده و بدون تاخوردگی شروع به چرخش می کند و آب و مواد شوینده باقی مانده در بافت فرش با نیروی گریز از مرکز از آن خارج می شود.

مزایای دستگاه آبگیر لوله ای

- ◀ خروج سریع املاح و مواد شوینده از فرش به منظور جلوگیری از زرد شدن فرش
- ◀ صرفه جویی در مصرف انرژی
- ◀ استفاده از رول برینگ SKF
- ◀ شاسی مقاوم با عمر بالای قطعات
- ◀ کاربری آسان، بدون نیاز به نیروی متخصص
- ◀ دسترسی راحت به قطعات یدکی و تعمیرات
- ◀ کاهش زمان آبگیری
- ◀ درصد آبگیری فرش بالا

Exclusive Specifications

مشخصات انحصاری

- بازدهی بسیار بالا (تبدیل ۹۸ درصد سوخت مصرفی به حرارت قابل استفاده)
- بهینه‌سازی مصرف انرژی
- آلایندگی نزدیک به صفر
- خشک کردن ۱۵۰۰ تخته فرش در روز
- چرخه عملکرد ۱۰۰ درصد هوشمند
- ضریب صفر درصدی پایداری قارچ و باکتری
- ضریب ۹۸ درصدی بهداشت
- استفاده از لوله‌های گالوانیزه برای ساخت پالت‌های آویز فرش
- سازگاری میخ‌های پالت در هم‌نشینی با فرش

مشخصات فنی گرم‌خانه

ابعاد دستگاه (متر)	۵ (عرض) × ۲۲ (طول) × ۵ (ارتفاع)
فضای لازم برای احداث گرم‌خانه (متر)	۵-۵/۵ (عرض) × ۲۳-۳۰ (طول) × حداقل ۵ (ارتفاع)
ظرفیت تعداد فرش (در هر ساعت)	۶۷ فرش (بدون وقفه)
محدوده دمایی (درجه سانتیگراد)	۴۵-۶۵
میانگین مصرف سوخت (گاز)	یک متر مکعب در ساعت (با ۳ هیترجیت)
میانگین مصرف انرژی (برق)	۱۰ کیلووات ساعت
ولتاژ	۳۸۰ ولت سه فاز
آمپر	۲۵ آمپر (با احتساب فن‌ها)

Oscillating Carpet Washing Machine

گرم‌خانه تمام خودکار پازیک

در روش‌های سنتی خشک کردن فرش، بخش قابل توجهی از فضای باز کارگاه‌های قالیشویی برای خشک شدن فرش‌های شسته شده اشغال می‌شود. همچنین برای این امر باید زمان زیادی نیز سپری شود. علاوه بر آن، شرایط جوی و آب‌وهوایی هم با ضریب بسیار بالایی بر روی کیفیت خشک شدن فرش تاثیرگذار است. از سوی دیگر، از آنجا که رطوبت باقی مانده در فرش می‌تواند شرایط مساعدی را برای رشد باکتری‌ها و قارچ‌ها فراهم نماید، این مساله ممکن است برای کاربران فرش (خصوصاً کودکان) باعث بروز حساسیت و بیماری‌های پوستی و ریوی گردد و همچنین باعث متساعده شدن بوی نامطبوع از فرش می‌شود. شرکت پویا پازیریک ایستاتیس، با عنایت به عیوب و کاستی‌های گرم‌خانه‌های سنتی (که مختصری از آن ذکر شد) اقدام به طراحی و ساخت گرم‌خانه مکانیزه و خودکار نموده است. این گرم‌خانه از تونل هوایی به صورت کاملاً بسته تشکیل شده که فرش از یک طرف آن بر روی دار قرار می‌گیرد و به صورت خودکار به داخل گرم‌خانه هدایت می‌شود. پس از طی مسیر تونل و قرار گرفتن در جریان مهندسی شده‌ی هوای گرم، پس از زمان تقریبی یک ساعت، در حالی که به صورت ۱۰۰٪ خشک شده است، در طرف خروجی گرم‌خانه به صورت لول شده به کاربر تحویل داده می‌شود. در مسیر تونل، حسگرهای «دما»، «رطوبت» و «فشار هوا» تعبیه شده تا با پایش وضع موجود، تنظیمات بهینه جهت مدیریت هیترجیت‌ها و فن‌ها با استفاده از برنامه‌ریزی هوشمند اتوماسیون انجام شود.

مزایای گرم‌خانه

- طراحی به شکل تونلی
- کنترل هوشمند سرعت انجام کار
- جلوگیری از رشد میکروب‌ها و قارچ‌ها
- تحویل خودکار فرش به صورت لوله شده
- ۱۰ سال ضمانت
- اتوماسیون کامل چرخه‌ی کاری توسط PLC و اینورتر
- تنظیم دما، رطوبت و فشار به وسیله حسگرهای خودکار
- بارگیری فرش به صورت سریع و ساده
- استفاده از فن‌آوری هیترجیت
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش



Customers

مشتریان پازیریک

در راستای فراهم آوردن زمینه اطمینان خاطر خریداران محصولات شرکت پویا پازیریک، اسامی و مشخصات و شماره تلفن‌های تمامی مشتریان شرکت، در وب سایت www.Pazirikco.com به اشتراک گذاشته شده است تا همگان بتوانند کیفیت محصولات و پشتیبانی خدمات پس از فروش آن را از مشتریان شرکت جویا شوند.

در این راستا ذکر این نکته لازم است که: شرکت دانش بنیان پویا پازیریک علاوه بر پوشش محصولات خود در سراسر کشور، به کشورهای آمریکا، آلمان، انگلستان، کانادا، استرالیا، عراق، سوریه، تاجیکستان ترکمنستان و افغانستان نیز صادرات داشته است.



Pazirik
A pioneer in the fifth
industrial revolution

پازیریک؛ پیشگام در انقلاب صنعتی پنجم

اگر تاکنون خبر ورود پدیده انقلاب صنعتی پنجم یعنی «هوش مصنوعی» را به قالیشویی‌ها نشنیده‌اید، اکنون مطلع باشید که این اتفاق بی‌سابقه، چندی‌ست توسط شرکت پازیریک رقم خورده است. آن هم با دانشی کاملاً ایرانی! پس از آنکه آنگیر لوله‌ای سه هزار دور پازیریک نقطه عطفی در کیفیت شستشوی فرش ایجاد کرد و رؤیای «آنگیری» ۹۸ درصدی فرش در ۲ دقیقه، بدون صدمه به فرش» را محقق کرد، تیم تحقیق و توسعه پازیریک «سامانه هوشمند الکترونیکی» را طراحی نموده و به آنگیر فرش اضافه کردند که انقلاب جدیدی در کارآمدی این دستگاه‌ها ایجاد کرد. این سامانه، آغاز استخدام «هوش مصنوعی» در صنعت قالیشویی بود که فن‌آوری ساخت آن کاملاً «منحصر به فرد» و فقط در اختیار شرکت دانش‌بنیان پازیریک است.

قابلیت‌ها و ویژگی‌های سامانه هوشمند آنگیر

- تا پیش از این، دستگاه‌های آنگیر فرش برای رسیدن به سرعت سه هزار دور بر دقیقه، از یک الکتروموتور ۲۰ اسب بخار استفاده می‌کردند، اما با وجود این سامانه الکترونیکی، همان سرعت سه هزار دور بر دقیقه، با یک الکتروموتور ۱ اسب بخار تأمین می‌شود. این یعنی؛ افزایش بازدهی عملکرد، کاهش ۶۰ درصدی مصرف برق و بی‌نیازی از نصب کنتورهای برق با آمپراژ بالا.
- پارامترهای مهم دستگاه، حین آنگیری اندازه‌گیری شده و به صورت کاملاً بهینه و هوشمند مدیریت می‌شوند. چند نمونه از این پارامترها عبارتند از: مدیریت نوسانات برق / پایش وضعیت درب دستگاه / پایش لرزش‌های نامتعارف / مدیریت شتاب‌گیری دستگاه.
- به جرات می‌توان گفت: خاص‌ترین ویژگی این سامانه، بی‌سیم بودن آن است. تبادل اطلاعات از طریق بی‌سیم یعنی؛ حذف کامل سیم‌کشی! این موضوع باعث می‌شود تا اطلاعات با امنیت بالا و نویز کم بین فرستنده و گیرنده انتقال پیدا کند و مشکلات ناشی از سیم کشی وجود نداشته باشد.
- علاوه بر این‌ها، در این سامانه صفحه نمایشگری تعبیه شده که ساعت کارکرد دستگاه، تعداد فرش آنگیری شده، زمان گریس کاری بلبرینگ‌ها و بسیاری از پارامترهای آنگیری را به کاربر اطلاع می‌دهد.
- افزون بر ویژگی‌های ذکر شده، ویژگی دیگر این سامانه این است که می‌توان همه پارامترهای مذکور را داخل گوشی موبایل شخصی در اختیار داشت و آن‌ها را به صورت برخط یا آفلاین پایش کرد.
- این جهش بی‌نظیری که در حوزه دستگاه‌های آنگیر به وجود آمد، اکنون در حال بسط یافتن به گروه ماشین‌آلات شستشوی فرش است. تیم تحقیق و توسعه پازیریک اکنون مشغول آموزش هوش مصنوعی دستگاه‌های شستشوی فرش است. تشخیص وجود و نوع ناپاکی، هدف‌گیری موقعیت آن بر روی فرش، عملیات زدودن لکه و در نهایت، بازبینی کیفیت شستشو، از جمله امتیازهایی است که نسل بعدی دستگاه‌های شستشوی پازیریک از آن برخوردار هستند.
- اگر کنج‌کاو هستید که دانستنی‌های بیشتری از «سامانه هوشمند آنگیر پازیریک» بدانید، راه‌های ارتباطی ابتدای این جزوه راهنمای شماست.

معرفی پایگاه‌های اطلاع‌رسانی پازیریک



www Pazirikco.com



www.aparat.com/pazirikco



youtube.com/@pazirikco



instagram.com/pazirikco

پویا پازیریک ایساتیس
POOYA PAZIRIK ISATIS



یزد، میدان نماز، بلوار امام حسین(ع)، خیابان سلامت
کدپستی: ۸۹۱۵۴۱۱۵۸۵ | تلفن: ۰۳۵ ۳۶۲۹۲۹۸۰-۱
همراه: ۰۳۵ ۶۷۷ ۷۱۰۱-۴ (+۹۸) ۹۱۲ ۵۱۸ ۶۰۶۳ (+۹۸)
مدیریت فروش: ۰۳۵ ۱۸۶۶ ۰۹۱۲

