



## خرید پمپ آب یک اسب

### خرید پمپ آب یک اسب با بهترین عملکرد

خرید پمپ آب یک اسب یکی از نیازهای مهم برای افرادی است که به دنبال تأمین آب برای مصرف خانگی یا کشاورزی هستند. این نوع پمپ‌ها، با استفاده از قدرت یک اسب، بخلاف مدل‌های قدیمی‌تر با قدرت کمتر از یک اسب، قادر به انتقال آب از منابع طبیعی مانند چاهها یا رودخانه‌ها به محل‌های مورد نیاز می‌باشند.

در نهایت، **خرید پمپ آب یک اسب**، به افراد امکان می‌دهد تا با اطمینان بیشتری از تأمین آب، برنامه‌ریزی منابع آبی خود را بهبود بخشند و به نیازهای خود برسند.

صفحه PDF

ویدئو یوتیوب

تماس مستقیم &gt;

مشاهده محصولات &gt;

## خرید پمپ آب یک اسب توان تک

مشاهده پمپ آب یک اسب

مشاهده همه محصولات

تماس با ما



برای خرید پمپ کف کش به مشاوره نیاز دارید؟



با مشاورین مجرب توان تک در ارتباط باشید

## مراحل ثبت سفارش در توان تک

برای ثبت سفارش در توان تک کافیست مراحل زیر را انجام دهید



## سایر خدمات ما در توان تک

خدمات ما به مشتریانمان



خرید پمپ آب پشتیبانی



خرید پمپ آب خانگی



خرید پمپ آب جتنی



کف کش چا

# چرا از پمپ آب یک اسب توان تک استفاده کنیم؟

مزایا استفاده از پمپ آب یک اسب توان تک



استانداردهای رعایت شده



قیمت مناسب



صرف بهینه انرژی

## همه چیز درباره خرید پمپ آب یک اسب

### پمپ آب یک اسب چیست؟

پمپ آب یک اسب یکی از تجهیزات مهم در صنعت و کشاورزی است که برای انتقال آب از یک محل به محل دیگر استفاده می‌شود. این نوع پمپ‌ها با قدرت و ظرفیت بالا، مقدار زیادی آب را به سرعت از چاهها، روختانه‌ها یا مخازن به نقاط مورد نیاز منتقل می‌کنند. طراحی پمپ آب یک اسب به‌گونه‌ای است که قادر به ایجاد فشار مناسب جهت پرتاب آب به مسافت‌های بلند می‌باشد. این نوع پمپ با توجه به کاربردهای مختلف خود، در انواع مدل‌ها و اندازه‌ها موجود است.

پمپ آب یک اسب در بخش‌های مختلف صنعتی، کشاورزی، و عمومی مورد استفاده قرار می‌گیرد. در صنعت، از این نوع پمپ‌ها برای انتقال آب و فاضلاب، خنک‌کننده‌ها و سیستم‌های گرمایش و سرمایش استفاده می‌شود. در کشاورزی، پمپ آب یک اسب برای آبیاری زمین‌ها، پرورش ماهی و انتقال آب از منابع طبیعی به مزارع مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین، افراد خانگی نیز می‌توانند با خرید پمپ آب یک اسب، نیازهای آبیاری و صرف آب خانگی خود را تأمین کنند.

خرید پمپ آب یک اسب باید با توجه به نیازها و مشخصات مورد نیاز انجام شود. انتخاب مدل مناسب و کیفیت برتر پمپ آب یک اسب از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است تا بهره‌وری بهتری حاصل شود و نیاز به تعمیرات مکرر کاهش یابد. با استفاده از پمپ آب یک اسب، به راحتی می‌توان آب را به نقاط مختلف منتقل کرده و مزایای ارزشمندی نظیر افزایش بهره‌وری و صرفه‌جویی در زمان و هزینه‌ها را به دست آورد.



### کاربردهای پمپ آب یک اسب چیست؟

پمپ آب یک اسب به دلیل قدرت و عملکرد مناسب یکی از انواع پمپ آب است که قابل استفاده برای نیازهای مختلف آبی است. برخی از کاربردهای معمول این پمپ عبارتند از:

- آبیاری گیاهان
- تأمین آب شهری
- صنایع و کشاورزی
- مصارف خاص

که در زیر بررسی هر یک از این موارد پرداخته ایم. آبیاری گیاهان: پمپ آب یک اسب می‌تواند برای آبیاری گیاهان در باغچه‌ها، مزارع، گلخانه‌ها و سایر مناطق کشاورزی استفاده شود.

تأمین آب شهری: در برخی مناطق که به تأمین آب شهری دسترسی ندارند یا آب موجود کمیاب است، پمپ آب یک اسب می‌تواند به عنوان منبع اصلی آب برای صرف روزانه در خانه‌ها، مدارس، مساجد و دیگر ساختمان‌ها استفاده شود.

صنایع و کشاورزی: در صنایع مختلفی مانند صنایع کشاورزی، صنایع غذایی، صنایع دامپروری و صنایع تولیدی، پمپ آب یک اسب برای تأمین آب مورد نیاز در فرآیندهای تولید، خنک کردن و شستشوی ماشین‌آلات، تأمین آب به دستگاه‌ها و سایر نیازهای آبی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سیستم‌های آشیاری و فواره‌سازی: پمپ آب یک اسب می‌تواند در سیستم‌های آشیاری، فواره‌سازی و آبمایان در باغ‌ها، پارک‌ها و فضاهای سبز استفاده شود.

مصارف خاص: پمپ آب یک اسب می‌تواند در مصارف خاص دیگری نیز استفاده شود، مانند تأمین آب برای استخیرها، سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی، تصفیه آب، تأمین آب در آبریزبوری و استفاده د، تأسیسات صنعتی.

• پمپ آب یک اسب چیست؟

• کاربردهای پمپ آب یک اسب چیست؟

• مزایای استفاده از پمپ آب یک اسب چیست؟

• عوامل موثر بر انتخاب پمپ آب یک اسب

• بهبود کارایی سیستم پمپاژ با استفاده از پمپ

• آب یک اسب

• قدرت و عملکرد پمپ آب یک اسب چگونه است؟

• بررسی نیاز آبی در خرید پمپ آب یک اسب چیست؟

• تاثیر عمق چاه یا منبع بر خرید پمپ آب یک اسب چگونه است؟

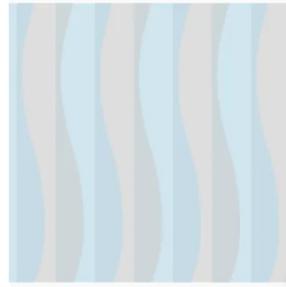
• کیفیت ماساخت و مواد استفاده شده در پمپ آب یک اسب

• آیا پمپ آب یک اسب قابلیت تنظیم فشار را دارد؟

• تنظیم پمپ آب یک اسب

• نتیجه گیری

با توجه به توان و عملکرد مناسب و همچنین انواع مختلف آن، پمپ آب یک اسب قابلیت تأمین نیازهای آبی متنوع را دارد و می‌تواند به عنوان یک راه حل مناسب برای تأمین آب در بسیاری از زمینه‌ها و کاربردها استفاده شود. مثلاً خرید پمپ آب پنتاکس که به پمپ بی صدا هم معروف است برای محیط‌هایی که میزان صدا برای ما بسیار حائز اهمیت است.



### مزایای استفاده از پمپ آب یک اسب چیست؟

پمپ آب یک اسب یکی از ابتكارات نوآورانه در زمینه کشاورزی است که به بهبود عملکرد آبیاری و تأمین آب در مزارع کمک می‌کند. خرید پمپ آب یک اسب، به عنوان یک سرمایه‌گذاری حساب شده در کشاورزی، به توسعه پایدار و بهره‌وری بیشتر منابع آبی کمک می‌کند.

یکی از مزایای استفاده از پمپ آب یک اسب، قدرت بالای عملکرد آن است. این پمپ‌ها با توان یک اسب، آب را به سطح‌های بالا بالابرده و به مناطق دوردست نیز تأمین می‌کنند، که این امر باعث بهبود کیفیت آبیاری و افزایش عملکرد محصولات می‌شود.

پمپ‌های آب یک اسب با طراحی کارآمد، صرفه‌جویی در مصرف آب را به حداقل می‌رسانند. این پمپ‌ها با کنترل دقیق آب، هدررفت و اتلاف آب را به حداقل می‌رسانند و باعث صرفه‌جویی در منابع آبی و کاهش هزینه‌های آبیاری می‌شوند.

هوشمندی و اتوماسیون در پمپ آب یک اسب، یکی از ویژگی‌های برجسته این ابزار است. این پمپ‌ها با کنترل هوشمند و خودکار، آب را در زمان‌های مناسب و با دقت بالا تأمین می‌کنند که این امر باعث افزایش بهره‌وری و بهبود نظام آبیاری می‌شود.

استفاده از پمپ آب یک اسب باعث توسعه کشاورزی پایدار و افزایش بهره‌وری منابع آبی می‌شود. با انتخاب مناسب و نصب صحیح این پمپ‌ها، می‌توانید به بهترین شکل از منابع آب خود استفاده کنید و تولید محصولات با کیفیت و بیشتر را تجربه کنید.



### عوامل موثر بر انتخاب پمپ آب یک اسب

انتخاب پمپ آب یک اسب به عنوان یکی از مهم‌ترین تجهیزات در صنعت و کشاورزی، نیازمند ملاحظه عوامل موثر در انتخاب مناسب آن است. این عوامل بر کارایی، عملکرد، و کاربرد پمپ آب تاثیرگذار هستند و باید به دقت بررسی شوند تا از انتخاب بهینه و اقتصادی برخوردار باشیم. این مقاله به بررسی عوامل موثر بر انتخاب پمپ آب یک اسب می‌پردازد.

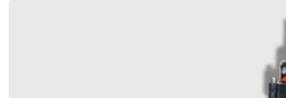
نیاز به آب‌رایر؛ اولین و مهم‌ترین عامل در انتخاب پمپ آب یک اسب، نیازمندی به آب‌رایر است. میزان آب مورد نیاز برای منطقه مشخص می‌کند که آبیا پمپ انتخابی توانایی تأمین این این حجم آب را دارد یا خیر.

مشخصات فنی؛ پارامترهای فنی پمپ نظیر ظرفیت، فشار، و قطر خروجی نیازهای کاربردی را تعیین می‌کنند. انتخاب پمپ آب یک اسب با مشخصات مناسب، از کارایی بالا و بهره‌وری اقتصادی برخوردار می‌شود.

نوع منبع آب: نوع منبع آب مانند چاه، رودخانه، یا مخزن نیازمند پمپی با قابلیت انتقال مناسب است. عوامل از جمله عمق چاه و فاصله تا منبع آب نیاز به ملاحظه دارند.

کیفیت ساخت: انتخاب پمپ آب یک اسب با کیفیت ساخت ساخت بالا و مصرف انرژی کمتر، باعث کاهش هزینه‌ها و افزایش عمر مفید آن می‌شود.

خرید پمپ آب یک اسب مستلزم درنظرگرفتن این عوامل است تا انتخاب صحیح و مطابق با نیازها صورت گیرد. با توجه به موارد بالا و ارزیابی دقیق نیازمندی‌ها، خرید پمپ آب یک اسب باعث تأمین منابع آبی مناسب و بهره‌وری بهتر در صنعت و کشاورزی خواهد شد.





### بهبود کارایی سیستم پمپاژ با استفاده از پمپ آب یک اسب

پمپ‌ها یکی از اجزای اساسی در سیستم‌های پمپاژ آب هستند و کارایی آن‌ها مستقیماً تاثیرگذار بر عملکرد و بهرهوری این سیستم‌ها است. پمپ‌های آب یک اسب با قابلیت انتقال آب به میزان زیاد و با فشار بالا، به عنوان انتخابی مناسب در بهبود کارایی سیستم‌های پمپاژ شناخته می‌شوند.

استفاده از پمپ آب یک اسب در سیستم‌های پمپاژ می‌تواند بهبود چشمگیری در کارایی این سیستم‌ها ایجاد کند. با توان بالا و عملکرد قوی، پمپ آب یک اسب قادر به انتقال مقدار بیشتری از آب به مسافت‌های دورتر است که باعث کاهش زمان اجرا و صرفه‌جویی در هزینه‌ها می‌شود.

یکی دیگر از مزایای استفاده از پمپ آب یک اسب، بهبود کیفیت پمپاژ و کاهش خرابی‌ها است. با استفاده از پمپ آب یک اسب با کیفیت ساخت بالا، نیاز به تعمیرات مکرر کاهش یافته و دوام و عمر مفید سیستم پمپاژ افزایش می‌یابد.

به علاوه خرید پمپ آب یک اسب با توجه به نیازها و مشخصات سیستم، به یک انتخاب هوشمندانه برای بهبود کارایی سیستم پمپاژ تبدیل می‌شود. در نتیجه، بهره‌بردن از پمپ آب یک اسب به عنوان یک فناوری پیشرفته می‌تواند تأثیر مثبتی بر عملکرد و بهرهوری سیستم‌های پمپاژ آب داشته باشد و همچنین منجر به کاهش هزینه‌ها و افزایش دسترسی به منابع آب گردد.



### قدرت و عملکرد پمپ آب یک اسب چگونه است؟

قدرت و عملکرد پمپ آب یک اسب به دو ویژگی اساسی ظرفیت جریان آب و فشار آب تولیدی مربوط است. این ویژگی‌ها تعیین کننده عملکرد و قدرت پمپ بوده و در انتخاب، "قیمت پمپ آب یک اسب" و استفاده از پمپ بسیار مهم هستند.

۱. ظرفیت جریان آب: این ویژگی به مقدار آبی اشاره دارد که پمپ قادر است در یک واحد زمان منتقل کند. ظرفیت جریان آب بیانگر حجم آبی است که پمپ در یک بازه زمانی خاص، معمولاً بر حسب لیتر در دقیقه یا گالن در دقیقه، منتقل می‌کند. این ویژگی بستگی به ابعاد و ساختار داخلی پمپ دارد.

۲. فشار آب تولیدی: فشار آب تولیدی نشان می‌دهد که با چه شدتی پمپ آب را از مبدأ به مقصد انتقال می‌دهد. این فشار معمولاً بر حسب واحد فشار اندازه‌گیری می‌شود و به واحد پاسکال، بار، یا پوند در اینچ مربوط (PSI) بیان می‌شود. فشار آب تولیدی بستگی به توان و قدرت پمپ، سیستم کارکرد پمپ و مقاومت موجود در مسیر انتقال آب دارد.

در انتخاب و **خرید پمپ آب یک اسب**، باید به نیازهای خود توجه کنید. ممکن است نیاز داشته باشد تا آب را به فاصله‌های طولانی انتقال دهید یا برای آبیاری گیاهان با فشار قوی نیاز داشته باشد. در این صورت، پمپ با ظرفیت جریان آب بالا و فشار آب مناسب مورد نیاز است. همچنین، معمولاً پمپ‌هایی با ظرفیت جریان آب و فشار آب بالا میزان مصرف انرژی بیشتری دارند، بنابراین نیاز به بررسی کارایی عملکرد آنها نیز وجود دارد.



### بررسی نیاز آبی در خرید پمپ آب یک اسب چیست؟

نیاز آبی در خرید پمپ آب یک اسب به معنای میزان آب مورد نیاز برای تأمین نیازهای مختلف است. این نیازها ممکن است شامل مصرف آب خانگی، آبیاری گیاهان، استفاده در صنایع و مصارف دیگر باشد.

با بررسی نیاز آبی، شما می‌توانید متوجه شوید که چه مقدار آب برای مصرف روزانه با مورد نیاز در فعالیت‌های خود نیاز دارید. این شامل تعداد نقاط مصرفی مانند سیستم آبیاری، تأمین آب در مناطق کشاورزی، تأمین آب برای خانه و سایر نیازهای مرتبط می‌شود. با در نظر گرفتن نیاز آبی، شما می‌توانید پمپ آبی با ظرفیت جریان آب و فشار آب مناسب را انتخاب کنید که توانایی تأمین آب مورد نیاز شما را دارد. و همچنین از میان لیست **قیمت انواع پمپ آب یک اسب**، گزینه‌ی مورد نظر خود را انتخاب کنید.



### تأثیر عمق چاه یا منبع بر خرید پمپ آب یک اسب چگونه است؟

عمق چاه یا منبع آب در "خرید پمپ آب یک اسب" به معنای فاصله عمودی بین سطح آب در چاه (منبع) و محل نصب پمپ است. در واقع، اندازه گیری عمق چاه یا منبع آب نشان می‌دهد که پمپ باید توانایی انتقال آب از این عمق را داشته باشد. عمق چاه یا منبع آب ممکن است متغیر باشد و بستگی به شرایط محلی داشته باشد. با اندازه گیری عمق، شما می‌توانید بدانید که پمپ باید قادر به انتقال آب از این فاصله عمودی باشد و به صورت موثر عمل کند.

در خرید پمپ آب یک اسب بخار، مهم است که با توجه به عمق چاه یا منبع آب، پمپی را انتخاب کنید که بتواند با موفقیت آب را از این عمق استخراج کند و به مقصد مورد نظر شما منتقل کند. همچنین برای خرید پمپ آب یک اسب برای استخراج آب باید به مواردی مانند این توجه کنید.



### کیفیت ساخت و مواد استفاده شده در پمپ آب یک اسب

کیفیت ساخت و مواد استفاده شده تأثیر مهمی در عملکرد، دوام، و قابلیت اطمینان پمپ دارد. برخی از تأثیرات اصلی عبارتند از:

**دوام و عمر مفید:**

پمپ آب با کیفیت، معمولاً دارای عمر مفید و دوام بیشتری خواهد بود. این به معنای کاهش نیاز به تعمیرات مکرر، جلوگیری از خرابی زودرس، و کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری است.

**عملکرد بهینه:**

پمپ‌های با کیفیت بالا توانایی عملکرد بهینه را دارند. این به معنای تأمین جریان آب مطلوب، فشار آب مورد نیاز، و عملکرد استاندارد پمپ بدون مشکلات عملیاتی است.

**کمترین خرابی و نیاز به تعمیرات:**

پمپ‌های با کیفیت عالی دارای کمترین خرابی و نیاز به تعمیرات هستند. این به معنای کاهش هزینه‌های تعمیر و تعویض قطعات، کاهش از دست رفتن آب در مسیر انتقال، و کاهش نیاز به توقف‌های غیربرنامه‌بیزی‌شده در استفاده از پمپ است.

**قابلیت تعمیر و یدکی:**

در صورتی که پمپ با مواد قابل تعمیر و قابلیت دریافت قطعات یدکی باشد، در صورت بروز خرابی، تعمیرات و تعویض قطعات به طور سریع و آسان انجام می‌شود. این موضوع باعث کاهش زمان توقف پمپ و عدم دسترسی به آب خواهد شد.

**مقاومت در برابر شرایط محیطی:**

پمپ‌های با کیفیت ساخت و مواد مقاوم در برابر شرایط محیطی مانند رطوبت، گرد و غبار، دمای بالا یا پائین، و تغییرات جوی، تخلص و عملکرد خوبی را در طول زمان حفظ خواهند کرد.

بنابراین، در خرید پمپ آب یک اسب، به کیفیت ساخت و مواد استفاده شده توجه کنید تا عملکرد



### آیا پمپ آب یک اسب قابلیت تنظیم فشار را دارد؟

قابلیت تنظیم فشار در پمپ آب یک اسب به معنای قابلیت تنظیم میزان فشار آب تولیدی توسط پمپ است. این ویژگی به شما اجازه می‌دهد تا فشار آب را به صورت دقیق و مطابق با نیازهای خود تنظیم کنید.

با **تنظیم فشار**، می‌توانید میزان قدرت پمپ را کنترل کرده و مقدار آب تحويل داده شده را تنظیم کنید. این امر به شما امکان می‌دهد تا در مصارف مختلفی که نیاز به فشار آب متغیر دارند، از پمپ استفاده کنید. به عنوان مثال، در آبیاری گیاهان حساس به فشار آب، می‌توانید فشار را کاهش داده و در مصارفی که نیاز به فشار بالا دارند استفاده در صنایع، می‌توانید فشار را افزایش دهید.

با استفاده از قابلیت تنظیم فشار، می‌توانید به بهره‌وری بهتری دست یابید و به طور دقیقتر آب را تنظیم و کنترل کنید، همچنین می‌توانید مصرف انرژی را بهینه کنید و در نتیجه هزینه‌های مربوط به انرژی را کاهش دهید.



### تنظیم پمپ آب یک اسب

تنظیم پمپ آب یک اسب یک مرحله مهم در بهره‌وری و عملکرد صحیح این دستگاه است. تنظیم مناسب پمپ آب یک اسب به معنای تzapای جریان آب و فشار خروجی با نیازها و مشخصات سیستم مورد استفاده است. در این مرحله، باید به نحوی تنظیم شود که عملکرد آن بهینه باشد و از هدررفت انرژی جلوگیری شود.

تنظیم پمپ آب یک اسب از جمله مهم‌ترین عواملی است که مستقیماً تأثیرگذار بر عملکرد و کارایی آن است. با تنظیم درست فشار و طرفت جریان، پمپ آب یک اسب می‌تواند در نقطه بهینه کار کند و بهره‌وری مطلوبی را به ارمغان بیاورد.

در فرآیند تنظیم پمپ آب یک اسب، لازم است پارامترهای فنی و عملکردی آن به دقت مورد بررسی قرار گیرد. عواملی نظیر میزان جریان آب و فشار خروجی باید با نیازها و مشخصات سیستم همانگ شوند تا از عملکرد بهینه پمپ استفاده شود.

خرید پمپ آب یک اسب مناسب نیز از جمله مراحل مهم تنظیم استفاده از این دستگاه است. با خرید پمپ آب یک اسب با مشخصات و توانایی مناسب، امکان تنظیم بهتر و کارکرد بهینه‌تر فراهم می‌شود و نیاز به تغییر پمپ در دوره‌های کوتاه‌تر کاهش می‌یابد.

به طور خلاصه، تنظیم پمپ آب یک اسب نقش حیاتی در بهره‌وری و عملکرد صحیح این دستگاه دارد. با توجه به مهمیت این مرحله، خرید پمپ آب یک اسب با مشخصات مناسب و امکانات منظم، به افزایش بهره‌وری و صرفه‌جویی در هزینه‌ها کمک می‌کند و تنظیم بهتر این دستگاه را به دست می‌آورد.



## نتیجه گیری

پمپ آب یک اسب را معرفی کردیم و قدرت و عملکرد آن را همراه با ویژگی‌ها و قابلیت‌های آن بررسی کردیم. همانطور که دیدیم این پمپ برای مصارف و کاربردهای بسیاری قابل استفاده است. اگر می‌خواهید برای خرید پمپ آب یک اسب اقدام کنید و نیاز به مشاوره و راهنمایی دارید می‌توانید با مشاوران ما در ارتباط باشید و جهت هر گونه راهنمایی و لیست قیمت‌ها و قیمت پمپ آب یک اسب ایتالیابی با آن‌ها تماس حاصل کنید.

## سوالات متداول درمورد پمپ آب یک اسب

### - چگونه پمپ آب یک اسب را انتخاب کنیم؟

در انتخاب پمپ آب یک اسب، باید عواملی مانند نیاز آبی، عمق چاه با منبع آب، قدرت و عملکرد پمپ، کیفیت ساخت و مواد استفاده شده، قابلیت تنظیم فشار، سازگاری با محیط و سایر عوامل مهم را در نظر گیرید.

### + چگونه پمپ آب یک اسب را نصب و راهاندازی کنیم؟

### + چه قدرتی برای پمپ آب یک اسب نیاز دارم؟

### + چه نوع منع تغذیه برای پمپ آب یک اسب نیاز است؟



برای اطلاع از تخفیف‌های خبرنامه ما مشترک شوید



۱۰

مشاوره و پشتیبانی رایگان



صادرکننده پمپ آب کشاورزی



ارسال

ایمیل خود را وارد کنید

### معرفه‌ها

### محصولات توان تک



### WAYS OF COMMUNICATION

قیمت کف کش	کارخانه: شهریار- بلوار ازادگان - خیابان فاطمیان - پلاک 25	پمپ کف کش	شریکت توان تک در سال ۱۳۹۲ شمسی با هدف ساخت و تولید ادوات کشاورزی و پمپ‌های آب تأسیس گردید. در قدم اول طراحی یک نوع پمپ کف کش رایزنامه ریزی و نولید نمود.
قیمت پمپ کف کش	تلفن کارخانه: ۰۲۱۶۵۶۸۴۰۴:۰۲۱۶۵۶۸۴۰۴	بهترین پمپ کف کش ایرانی	فروشگاه ۱: تهران- خیابان سعدی جنوبی- پلاک (355) ۰۲۱-۳۳۹۳۰۴۸۰

فروشگاه ۲: تهران- خیابان سعدی جنوبی- پلاک (288)

۰۲۱-۳۳۹۷۹۶۱۰ | ۰۲۱-۳۳۹۷۹۶۱۷ | ۰۲۱-۳۳۹۷۹۶۱۹

021-33979619

info@tavantak.ir

(288)

تهران - خیابان سعدی جنوبی - پلاک