



# صنایع فلزی اخوان

تولیدکننده دستگاه‌های فرآوری پسته و کشاورزی

**WWW.AKHAVANMACHINE.COM**

# صنایع فلزی اخوان

منت خداوند برماست ، که توان تولید و سایل کشاورزی را با اندیشه بالا ارزانی کرد.

گروه صنعتی اخوان ماشین در راستای میل به ارزش های والای تولید داخلی و حمایت از مصرف کننده داخلی از سال ۱۳۶۰ پا به عرصه تولید دستگاه های تخصصی فرآوری و ضبط پسته نهاده است .

تولیدات این شرکت با تکیه بر دانش روز و نیروی انسانی جوان و کارآمد در حال تولید و ارائه دستگاه ها به کشاورزان محترم می باشد .

دقت ، سرعت و استحکام در تولیدات صنایع فلزی اخوان راز موفقیت واحد تولیدی می باشد .

آرزوی ما : اعتلای صنعت کشاورزی و قطع وابستگی است .



سوzen داخل استوانه



جداكن اخوان 1200

مخزن جدا پسته ريز



جداكن

از اين دستگاه به منظور جداسازي پسته خندان از پسته دهن بسته مورد استفاده قرار مي گيرد.  
در مدل های مختلف قابل سفارش می باشد.

# جداکن

## صنایع اخوان

اخوان ۲۰۰۰



دستگاه با ظرفیت اسمی حداقل ۱۴۰۰ کیلو در ساعت همراه قطع کن نوار و مخزن جدا نواری و دهن بست ریز نواری و توری قابل تعویض و حفاظ جلوی دستگاه تولید می شود که مشخصات دستگاه عبارت است از

۶۰.۵ cm	طول
۲۲۰ cm	عرض
۲۵۰ cm	ارتفاع
۲۱۰۰ kg	وزن
۶ آمپر	شدت جریان
۳ اسب	توان موتور

اخوان ۱۴۰۰



دستگاه با ظرفیت اسمی حداقل ۱۴۰۰ کیلو در ساعت همراه قطع کن نوار و مخزن جدا نواری و دهن بست ریز نواری و توری قابل تعویض و حفاظ جلوی دستگاه تولید می شود که مشخصات دستگاه عبارت است از

۸۸۰ cm	طول
۱۸۰ cm	عرض
۲۷۰ cm	ارتفاع
۲۰۰۰ kg	وزن
۸ آمپر	شدت جریان
۳ اسب	توان موتور

اخوان ۱۲۰۰



دستگاه با ظرفیت اسمی حداقل ۱ تن در ساعت همراه قطع کن نوار و مخزن جدا نواری و دهن بست ریز نواری و توری قابل تعویض و حفاظ جلوی دستگاه تولید می شود که مشخصات دستگاه عبارت است از

۶۰.۵ cm	طول
۱۸۰ cm	عرض
۲۴۰ cm	ارتفاع
۱۸۰۰ kg	وزن
۸ آمپر	شدت جریان
۳ اسب	توان موتور

اخوان ۱۰۰۰



این دستگاه با ظرفیت اسمی حداقل ۱۰۰۰ کیلو در ساعت در مدل مخزن جدا نواری و دهن بست ریز نواری و توری قابل تعویض و حفاظ جلوی دستگاه تولید می شود که مشخصات دستگاه عبارت است از

۸۲۰ cm	طول
۱۸۰ cm	عرض
۲۷۰ cm	ارتفاع
۱۸۰۰ kg	وزن
۸ آمپر	شدت جریان
۳ اسب	توان موتور

اخوان ۹۰۰



این دستگاه با ظرفیت اسمی حداقل ۷۰۰ کیلو در ساعت در مدل فول مخزن سر خود؛ تولید می شود که ابعاد نواری و توری قابل تعویض و حفاظ جلوی دستگاه تولید می شود که مشخصات دستگاه عبارت است از

۶۷۰ cm	طول
۱۵۰ cm	عرض
۲۲۰ cm	ارتفاع
۱۱۵۰ kg	وزن
۶ آمپر	شدت جریان
۲ اسب	توان موتور

اخوان ۴۵۰



این دستگاه با ظرفیت اسمی حداقل ۴۵۰ کیلو در ساعت در مدل مخزن سر خود؛ تولید می شود که ابعاد نواری و توری قابل تعویض و حفاظ جلوی دستگاه تولید می شود که مشخصات دستگاه عبارت است از:

۵۲۰ cm	طول
۱۲۰ cm	عرض
۱۸۰ cm	ارتفاع
۸۵۰ kg	وزن
۶ آمپر	شدت جریان
۲ اسب	توان موتور

اخوان ۲۰۰



این دستگاه با ظرفیت اسمی حداقل ۲۰۰ کیلو در ساعت تولید می شود که ابعاد دستگاه عبارت است از:

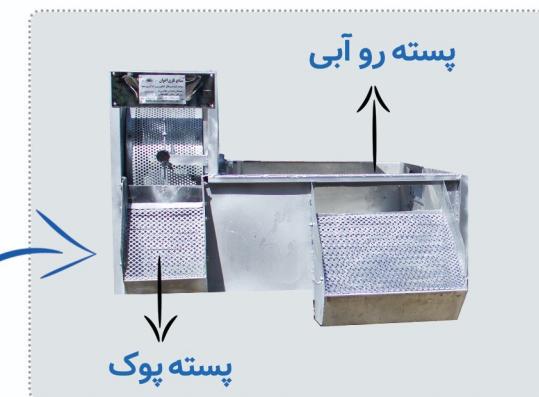
۴۲۰ cm	طول
۱۰۰ cm	عرض
۱۷۰ cm	ارتفاع
۴۲۰ kg	وزن
۶/۲۳ آمپر	شدت جریان
۱ اسب	توان موتور

اخوان ۱۲۰



این دستگاه با ظرفیت اسمی حداقل ۱۲۰ کیلو در ساعت تولید می شود که ابعاد دستگاه عبارت است از:

۳۲۰ cm	طول
۱۰۰ cm	عرض
۱۵۰ cm	ارتفاع
۲۲۰ kg	وزن
۶/۲۳ آمپر	شدت جریان
۱ اسب	توان موتور



حوض شستشو

این دستگاه توسط آب عمل جدا سازی پسته های سبک را از سنگین انجام می دهد



حوض تیپ ۲



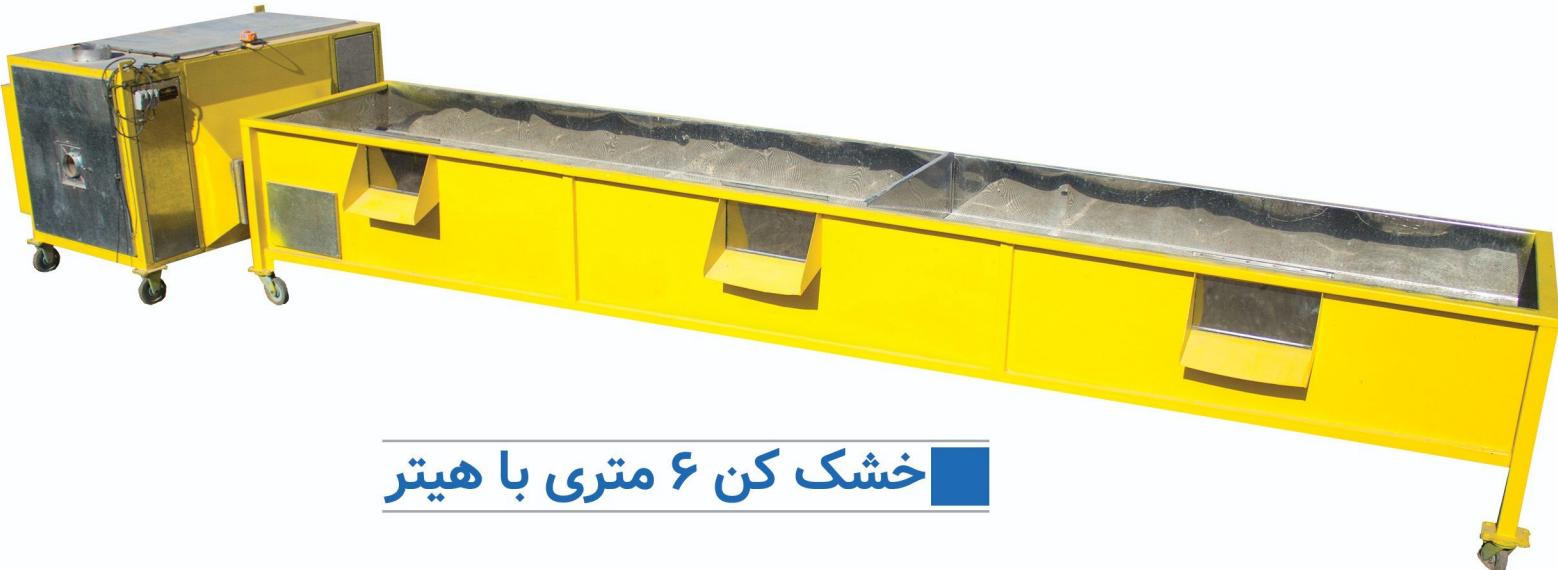
حوض تیپ ۱



حوض تمام خطی



حوض ساده



### خشک کن ۶ متری با هیتر

هیتر با فن پنکه ای



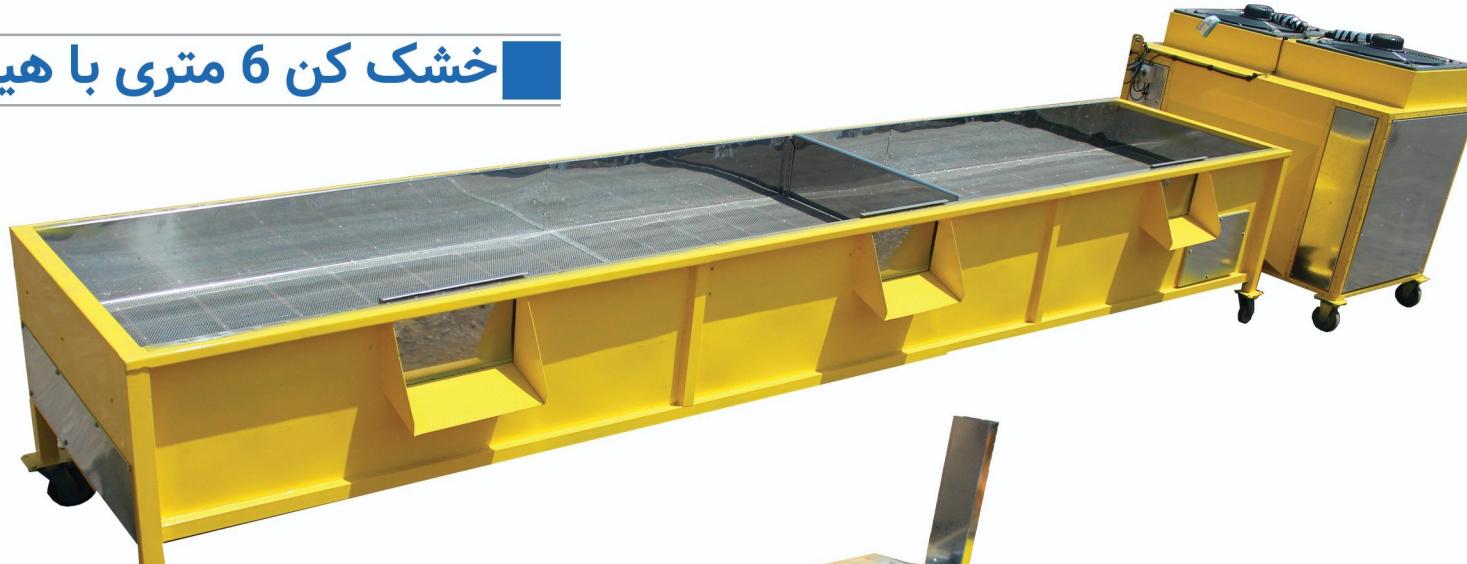
هیتر با فن کولری



مخزن جدا پسته ریز

جهت خشک نمودن پسته و حبوبات مورد استفاده قرار می گیرد و در ابعاد مختلف قابل تولید است.

خشک کن ۶ متری با هیتر



خشک کن ۴ متری هیتر سرخود



هیتر با فن پنکه ای



## واگن خشک کن با هیتر



واگن خشک کن





رطوبت‌گیر



هیتر با فن پنکه‌ای



هیتر با فن کولری

## صفحات مشبک و پله‌ای



## رطوبت‌گیر

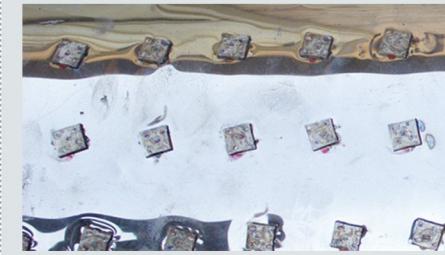
پسته پس از عبور از دستگاه شستشو و حوض آبی جهت رطوبت‌گیری وارد این دستگاه می‌شود. بر اثر دمیده شدن هوای گرم به داخل پسته‌ها و در طی عبور از این دستگاه رطوبت پسته‌ها تا حد زیادی گرفته می‌شود. هوای گرم مورد نیاز توسط یک دستگاه هیتر که ظرفیت حرارتی آن با توجه به طول و عرض دستگاه متغیر است تأمین می‌شود. پسته‌ها ضمن عبور از این دستگاه تا حد زیادی خندان‌تر می‌شوند و در نتیجه از رویت بهتری برخوردار می‌گردند. پسته‌ها در این دستگاه بطور کامل بهم می‌خورند و در طول مسیر با سطح تمام استتنس استیل در تماس می‌باشند. طول و عرض دستگاه طبق سفارش متفاوت است.

## نخاله گیر



این دستگاه عمل شستشوی پسته را بر عهده دارد در ضمن تا حد قابل توجه ای نخاله های پسته را جدا می کند این دستگاه پسته ها را توسط یک توپی استوانه ای شکل که روی آن مارپیچ هایی از جنس استیل میگذرد متصل شده است بطرف جلو هدایت می کند و در طول مسیر توسط نازل هایی آب با فشار روی پسته ها می پاشد

### توپی لقمه ای



### توپی پیچی



### توپی مارپیچ





### گو جمع کن

### گو جمع کن

این دستگاه در خط فرآوری پسته مورد استفاده قرار می‌گیرد. کار این دستگاه جداسازی پسته های بدون پوست از پسته های پوست دار کامل و نیمه پوست دار(گو) می باشد.

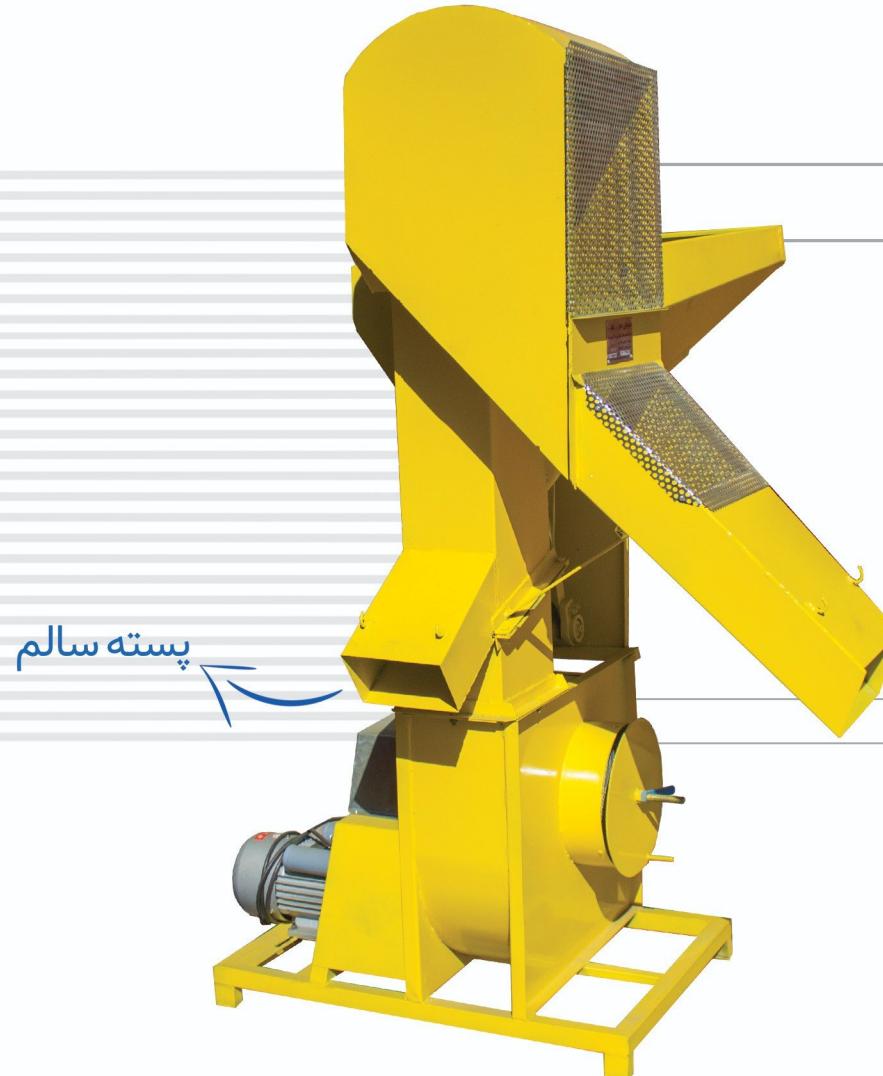


پوک گیر دوفن



پوک گیر دوفن نواری

## پوک گیر بادی



این دستگاه به وسیله جریان هوا پسته های پوک و همچنین آشغال هایی از قبیل پوسٹ و خردہ خوشه ها را از پسته سنگین جدا نموده و به خارج از دستگاه منتقل می کند

## غربال نواری



## غربال ساده

این دستگاه در ترمینال های پسته خشک مورد استفاده قرار می گیرد و پسته ها را به صورت خطی از درشت به ریز غربال می کند  
دارای پنج خروجی و در سه مدل ، غربال نواری ، ساده و تک سینی(با قابلیت تعویض) تولید می شود.



# کرکی آبی ۱۳

کرکی



کرکی ۳ تن



کرکی ۲ تن



کرکی ۱ تن

این دستگاه در خط فرآوری پسته جهت پوست کردن پسته های کال و نارس مورد استفاده قرار می گیرد.

## ۱۲ واگن پسته پاش

صنایع فرزی اخوان



واگن پسته پاش



واگن پسته پاش



واگن پسته پاش

واگن پسته پاش

برای حمل پسته در خط فرآوری استفاده می شود. این واگن ها جهت سهولت دارای مکانیزم تخلیه دستی پسته می باشند.

این دستگاه جهت بالا بردن پسته در خط فرآوری پسته مورد استفاده می‌گیرد. در مدل‌ها و طول نوار مختلف قابل سفارش است.

## نوار بالابر



تیپ ۲



تیپ ۱



مخزن دار متوسط



مخزن دار بزرگ

نوار تست ۶ متری



نوار تست ۴ متری

نوار تست

این دستگاه جهت استفاده در خط فرآوری پسته تر و خشک مورد استفاده قرار می گیرد پسته های نامرغوب و اجسام خارجی توسط افرادی که دو طرف دستگاه قرار دارند جمع آوری می گردد. طول دستگاه در اندازه های مختلف و طبق سفارش ساخته می شود

# چرخ پسته پوست کن

۱۷

صنايع  
اخوان

## چرخ پسته پوست کن



ساده



دو توپی

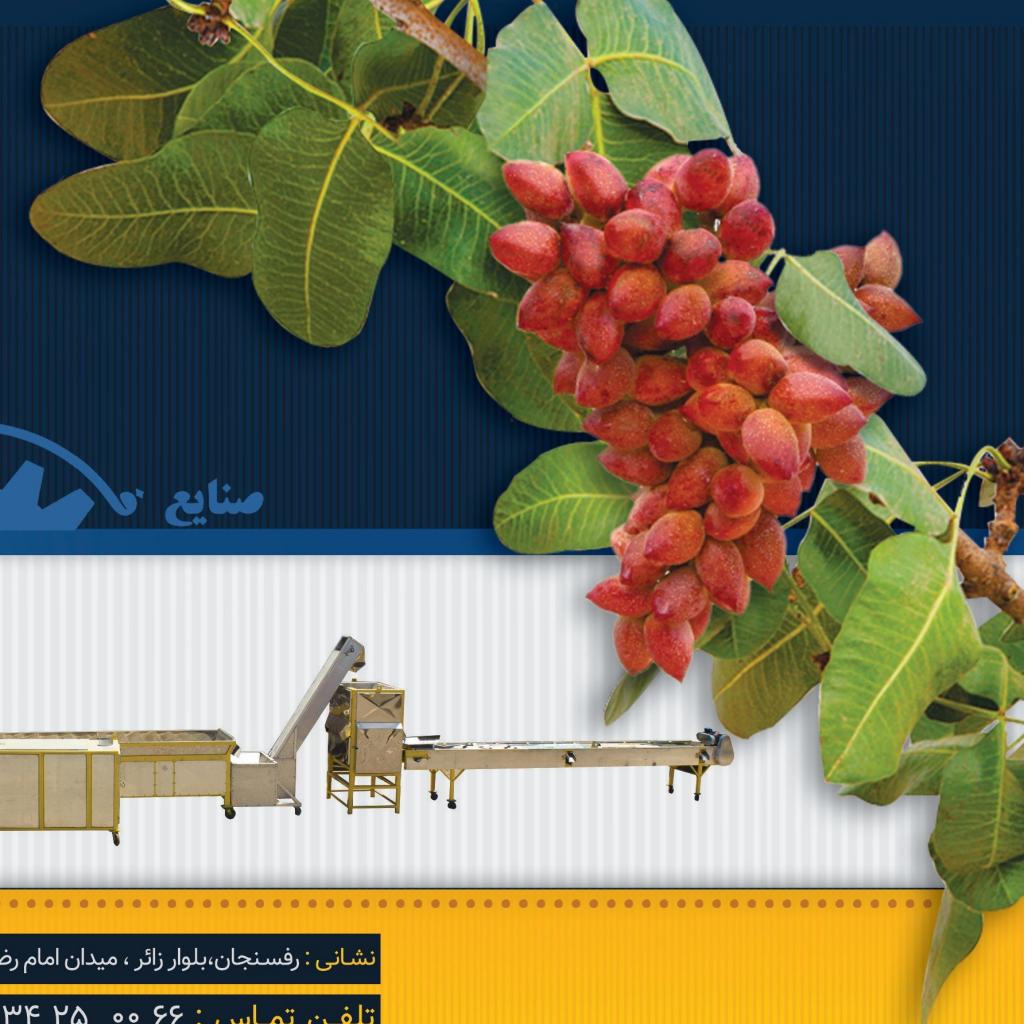
## چرخ پسته پوست کن

این دستگاه به کمک توپی داخلی خود  
پسته ها را بدون اسیب رساندن به مغز  
پسته پوست میکند



\*شماره های درج شده در تصویر بالا بر اساس شماره صفحات کاتالوگ می باشد .

# صنايع فلزي اخوان



نشانی : رفسنجان، بلوار زائر، میدان امام رضا(ع)، سه راه عباس آباد حاجی، صنایع فلزی اخوان

تلفن تماس : ۰۳۴ ۳۴ ۲۵ ۲۷ ۳۰ فکس : ۰۳۴ ۳۴ ۲۵ ۰۰ ۶۶

**WWW.AKHAVANMACHINE.COM**