



اسب زر

طراحی ، ساخت و تهیه ماشین آلات نظافتی صنعتی
ما برای داشتن محیطی پاکیزه تر تولید می کنیم

درباره ما



شرکت **اسب زر** با بیش از ۲۰ سال سابقه در زمینه طراحی ساخت و تهیه ماشین آلات نظافت صنعتی فعالیت دارد. محصولات صنعتی این شرکت سالهاست در صنایع مختلف از قبیل صنایع پتروشیمی ، نفت ، سیمان ، خودرو ، فولاد دارویی ، غذایی ، کاشی و سرامیک ، نساجی و بسیاری صنایع دیگر مشغول به کار می باشند.

طی این مدت شرکت اسب زر با خدمات پس از فروش به موقع و موثر توانسته است رضایت این صنایع را بدست آورد. گستره محصولات و خدمات شرکت به شرح زیر می باشد.

- ❶ انواع مکنده های صنعتی دائم کار
- ❷ وکیوم لودر
- ❸ مکنده تخلیه کاتالیست
- ❹ انواع مکنده های مرکزی
- ❺ سیستم های انتقال مواد پنوماتیک
- ❻ انواع غبارگیرهای صنعتی و سیستم های تصفیه هوا
- ❼ دستگاه شستشوی کف
- ❽ سیستم های شستشوی فشار قوی (واتر جت)
- ❾ دستگاه های جاروی خیابانی
- ❿ دستگاه های جاروی محوطه صنعتی
- ⓫ تجهیزات کارواش اتوماتیک
- ⓬ جارو برقی صنعتی



مکنده های صنعتی این شرکت جهت جمع آوری انواع ضایعات و مواد سبک و سنگین طراحی شده اند. پمپ و موتور صنعتی تعبیه شده در این دستگاه ها علاوه بر ایجاد مکش بسیار زیاد ، قابلیت کارکرد مداوم را به دستگاه می بخشد. از دیگر خصوصیات این دستگاه ها به موارد زیر می توان اشاره کرد:

- ❶ تخلیه آسان
- ❷ پمپ وکیوم و الکترو موتور دائم کار
- ❸ فیلتر پلی استر نبافته قابل شستشو
- ❹ توانایی جمع آوری مواد مایع و جامد به طور همزمان

ASBZAR



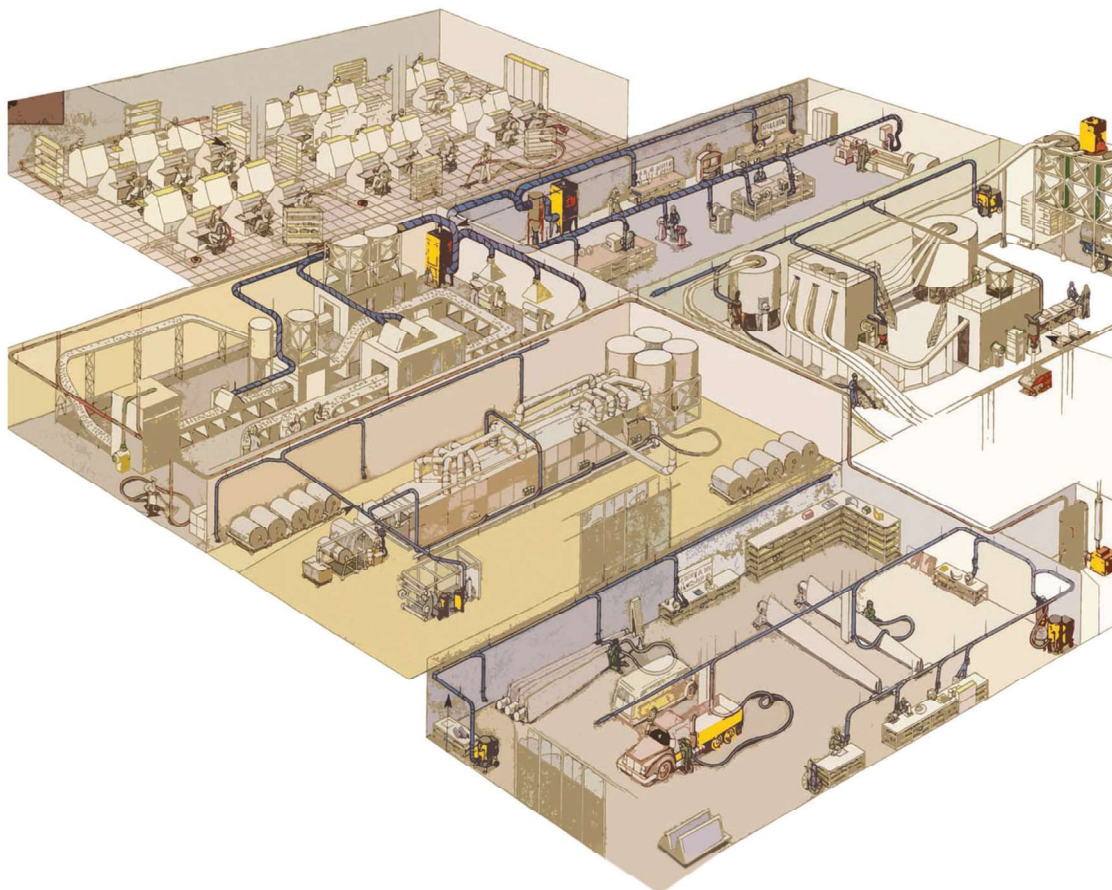
مدل	VCH26	VCH13	VCH7/5	VCH5/5	VCH4	VCH2/2
برق مصرفی	400 V Ac	400 V Ac	400 V Ac	400 V Ac	400 V Ac	400V Ac
قدرت موتور (کیلو وات)	26	13	7 . 5	5 . 5	4	2 . 2
حداکثر فشار (میلیمتر آب)	4500	3500	3000	3000	2500	2300
میزان مکش هوا (متر مکعب در ساعت)	2400	1200	660	480	270	270
مساحت فیلتر (متر مربع)	12	4	2	2	1	1
حجم مخزن (لیتر)	220	80	80	80	80	80



مکنده های مرکزی با توجه به نیازهای خاص مشتریان و اختصاصاً برای آنها طراحی و ساخته میشود. کارخانجاتی که با مواد پودری و گرانول سروکار دارند و محیط هایی همواره آلوده دارند مانند کارخانجات سیمان و پتروشیمی، از مکانهایی هستند که این دستگاه ها می توانند بیشترین کارایی را داشته باشند. این سیستم ها تا فشار منفی ۹۰۰ میلی بار و مکش هوای ۱۰۰۰۰ متر مکعب در ساعت قابل ارائه می باشند، که قادرند توسط شبکه لوله کشی محوطه های وسیعی را در کارخانجات تحت پوشش قرار دهند.

از مزایای دستگاه مکنده مرکزی می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- ❶ بالا بردن استانداردهای زیست محیطی
- ❷ امکان انتقال مواد به نقاط مختلف و در فواصل مختلف
- ❸ کاهش ضایعات از طریق جمع آوری مواد و باز گرداندن آنها به خطوط تولید
- ❹ کاهش هزینه های نگهداری و تعمیر دستگاههای خطوط تولید
- ❺ سهولت در امر نظافت نسبت به سیستم های سنتی و جارو برقی های متحرک
- ❻ امکان لواه کشی در طبقات و دسترسی به مکان های دور از دسترس
- ❼ کاهش هزینه های نظافت در کارخانه
- ❽ امکان نصب دستگاه با قدرتهای بالا جهت استفاده همزمان در نقاط مختلف کارخانه
- ❾ امکان تخلیه مواد جمع آوری شده، به صورت پیوسته، در بیگ بگ، روی کامیون و..





به علت نبودن محدودیت ابعادی در طراحی این سیستم ها می توان قابلیت های مختلفی را برای آنها در نظر گرفت. به عنوان مثال می توان از سیستم های مختلف فیلتراسیون از قبیل سیستم های مجهز به ریسورس لرزاننده مکانیکی و سیستم های پالس جت نام برد.



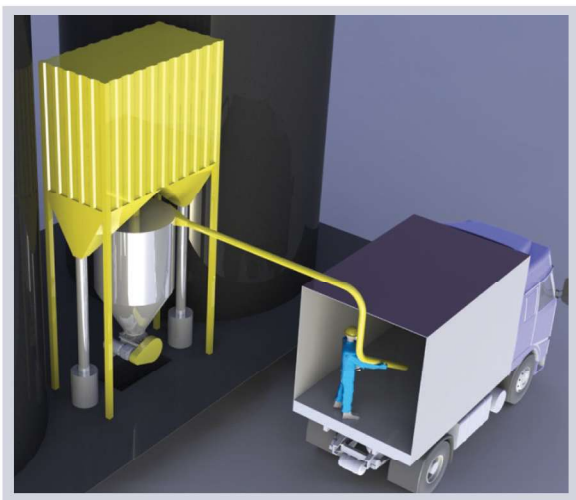


در صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی هنگام تعمیرات اساسی نیاز به یک نوع سیستم انتقال مواد پنوماتیک می باشد که برای تخلیه و یا شارژ کاتالیست و سرامیک بال به کار می رود که به آن مکنده تخلیه کاتالیست می گوئیم. این دستگاه به طور مشخص برای تخلیه راکتورهای محتوی کاتالیست طبق نیاز مشتری طراحی و ساخته می شود. از این دستگاه همچنین می توان برای بارگیری راکتورها نیز استفاده نمود. نیروی محرکه (دیزل یا الکتروموتور) میزان توان مورد نیاز (تا ۲۵۰ کیلو وات) و مخزن در حجم های متفاوت، با توجه به نیاز قابل ارائه میباشد.

مزیت های استفاده از دستگاه مکنده کاتالیست بشرح ذیل می باشد:

- ❶ تخلیه سریع
- ❷ تخلیه بی خطر
- ❸ امکان پرکردن راکتورها
- ❹ امکان برگرداندن گازهای مکیده شده از داخل راکتور
- ❺ امکان جداسازی اولیه نرمه کاتالیست





به طور کلی سیستم های پنوماتیکی انتقال مواد به منظور جابجایی پودرهای خشک و مواد گرانولی بوسیله جریان هوا طراحی و استفاده می شوند. گستره موادی که قابل انتقال به وسیله این سیستم ها می باشد بسیار وسیع است. انواع سیستم های انتقال مواد به شرح زیر می باشند :

- ❶ سیستم های انتقال فشار مثبت
- ❷ سیستم های انتقال فشار منفی
- ❸ سیستم های مرکب





دستگاههای وکیوم لودر مکنده های پر قدرت صنعتی هستند که بر روی تریلر و یا کامیون نصب شده و قابلیت جابجایی دارند. بنابراین دستگاههای وکیوم لودر امکان جمع آوری مواد در یک نقطه و تخلیه آن را در نقاط دور دست دارند. این دستگاه طبق نیاز مشتری طراحی و تولید می شود. انتخاب نیروی محرکه (دیزل یا الکتروموتور) حجم مخزن (تا ۱۲ متر مکعب) نصب بر روی کامیون یا تریلر و میزان توان مورد نیاز (تا ۲۵۰ کیلو وات) طبق نظر مشتری قابل ارائه می باشد.





از مزایای دستگاه وکیوم لودر میتوان به موارد ذیل اشاره کرد:

- ❶ امکان جمع آوری توده های مواد که بر اثر مشکلات بوجود آمده در خط تولید روی هم انباشته شده اند.
- ❷ امکان بیرون کشیدن مواد و ضایعات از طبقات زیر زمین
- ❸ امکان جمع آوری و انتقال مواد از طبقات فوقانی ساختمان ها
- ❹ امکان انتقال مجدد مواد جمع آوری شده به خط تولید
- ❺ آماده کردن و خالی کردن بخش های مختلف در هنگام تعمیرات (مانند غبار گیرها و فیلتر های الکتروستاتیک)
- ❻ نظافت و پاکسازی مکانهایی که امکان دسترسی به آنها وجود ندارد.
- ❼ امکان اتصال به شبکه لوله کشی و استفاده به عنوان مکنده مرکزی
- ❽ امکان اتصال بیش از ۱۰۰ متر لوله به دستگاه





دستگاه های غبار گیر صنعتی جهت جمع آوری ذرات و آلودگی های معلق در هوا که در اثر فرایند تولید انتشار می یابند، طراحی و ساخته می شوند. غبارگیرهای شرکت اسب زر در مدل ها و سایز های گوناگون از جمله :

- ❶ غبار گیر های مجهز به لرزاننده مکانیکی
- ❷ غبارگیر های مجهز به سیستم تمیز کننده هوای فشرده (پالس جت)
- ❸ غبارگیرهای مجهز به فیلترهای کیسه ای (بگ فیلتر)
- ❹ غبارگیرهای مجهز به فیلترهای کارتریجی قابل طراحی می باشند.







تهران ، خیابان آزادی ، ابتدای اسکندری جنوبی ، شماره ۴۷۱
تلفن: ۶۶۴۲۳۵۹۵-۶۶۹۴۳۷۵۰-۶۶۹۴۳۷۴۹ فکس: ۶۶۴۲۹۹۳۹

No. 471, South Eskandari St., Azadi Ave, Tehran
Tel:(+9821) 66 94 3749 - 66 94 37 50- 6642 35 95 Fax: 66 42 99 39

website: www.asbzar.com

email: info@asbzar.com