



## شرکت پدیده کیمیا تولید کننده فیلتر سیلو مواد

شرکت پدیده کیمیا (سپاهان) بیش از شش سال در طراحی و ساخت فیلتراسیون صنعتی فعال بوده و در این مدت ضمن ارتقای دانش فنی در طراحی، ساخت، تولید و خدمات پس از فروش همگام با تکنولوژی روز دنیا با تولید سیستم ها مطابق نیاز مشتری پیش رفته است. شما می توانید پدیده کیمیا را به عنوان طراح، سازنده و مشاور خود در زمینه سیستم های فیلتراسیون صنعتی (بگ فیلتر، فیلتر سیلو سیمان) و فن های سانتریفیوژ و روتاری ولو و... انتخاب کنید. تلاش همکاران ما در پدیده کیمیا ارائه راهکارهای نوین مهندسی مطابق با استانداردهای روز دنیا بوده و سیاست راهبردی این شرکت مبتنی بر تخصص گرایي و ارائه خدمات کامل مهندسی شامل طراحی، ساخت، نصب و ارائه مشاورات تکمیلی در زمینه قید شده، مطابق با نیاز مشتریان می باشد. این شرکت پس از ارتباط مداوم با کارخانه جات آلوده و بررسی مشکلات آلودگی آنها برای محیط زیست و بهداشت محیط و پس از آزمایشات مکرر دستگاه های خود، آمادگی لازم را جهت معرفی دستگاهی متناسب با شرایط شما دارد.

### چرا فیلتر نصب کنیم:

در زمان انتقال سیمان از کامیون بونکر به سیلوی ذخیره سازی، خارج شدن مواد به صورت گرد و غبار از خروجی بالای سیلو مشکل ساز می شود. این گرد و غبار با پراکنده شدن در فضای اطراف، آلودگی ایجاد می کند که مقدار قابل ملاحظه ای از مواد اتلاف می شود. دستگاه غبارگیر سیلوی مواد که صرفاً برای حل این مشکلات طراحی گردیده، گرد و غبار را فیلتر می نماید و به سیلو بر می گرداند.

### فیلتر سیلو چیست؟

یک محفظه گرد استوانه ای، برای نصب روی خروجی بالای سیلوهای مواد طراحی شده است. بدنه فیلتر از فولاد ضد زنگ است که داخل آن فیلترهای پارچه ای مخصوص به صورت عمودی نصب شده است.

### فیلتر چگونه تمیز می شود؟

این دستگاه مجهز به سیستم خودکار تمیز کردن به وسیله هوای معکوس (جت پالس) در داخل محفظه دستگاه می باشد. و گرد غبار فیلتر شده را مستقیماً بدون نیاز به دخالت انسان به سیلو بر می گرداند. (فشار باد مورد نیاز ۶ بار)

### در چه صنایعی کار برد دارد؟

این فیلتر در اصل برای سیمان و مواد مشابه طراحی شده است، و می تواند برای انواع سیلو مواد نصب شود، و برای هر گرد و غبار خشک دیگر هم مورد استفاده قرار گیرد.

### فیلتر ضد رطوبت :

در مناطق مرطوب نفوذ رطوبت هوا به داخل فیلتر و سیلو باعث ایجاد مشکلات زیادی می شود که در این نوع فیلتر به وسیله مکانیزمی از ورود هوای مرطوب محیط به داخل فیلتر و سیلو جلوگیری می شود و نوع پارچه کیسه از نوع آب گریز انتخاب می شود.

### نصب راه اندازی این دستگاه :

یکی دیگر از مزیت های این دستگاه نصب آسان است، و در نصب آن نیازی به نصاب حرفه ای سازنده ندارد، و می تواند توسط یک نیروی فنی معمولی در یک زمان کوتاه نصب شود، که هزینه های شما را کاهش می دهد. فلنچی که توسط سازنده آماده شده روی سیلو به سادگی جوش داده می شود. فیلتر به وسیله چند عدد پیچ روی سیلو منتاژ می شود. وبعد از وصل کردن برق تک فاز و باد فشرده دستگاه به صورت اتوماتیک شروع به کار می کند.



### سرویس نگهداری دستگاه :

این دستگاه نیازی به سرویس و نگهداری خاص ندارد، و هزینه ای جز تعویض کیسه ها ندارد، طول عمر بالا و تعمیر و نگهداری آسان یکی از مزیت های این دستگاه می باشد. این فیلتر سیلو، برق و باد بسیار کمی مصرف می کند، که استفاده از آن را مقرون به صرفه می کند.

### عملکرد دستگاه :

این دستگاه از نظر عملکرد و کارایی تا یک سال گارانتی می شود.

این دستگاه تا پنج سال خدمات پس از فروش دارد.

با استفاده از این دستگاه می توان از هدر رفت مواد داخل سیلو جلوگیری کنید ، و مشکلات زیست محیطی خود را رفع کنید، در آزمایش های انجام شده از خروجی این نوع فیلتر ها توسط آزمایشگاه پایش هوای معتمد محیط زیست استاندارد های محیط زیست را دریافت کرده است. بطوری که فقط هوای پاک و استاندارد از سیلو خارج می شود. و محوطه کارگاه شما را تمیز نگه می دارد.

- فیلتر در زمان تخلیه سیمان توسط بونکر به سیلو باید روشن شود.

### انتخاب نوع فیلتر سیلو:

فیلتر های تولید شده تنوع زیادی در نوع و تعداد پارچه استفاده شده دارند که بسته به ظرفیت سیلو، نوع آب هوا و محل نصب انتخاب می شود. در نوعی از این فیلتر قابلیت فیلتر کردن همزمان چند سیلو همزمان وجود دارد.

### انتخاب ظرفیت فیلتر:

شما در انتخاب فیلتر باید تعداد دفعات پر و خالی شدن سیلو در یک بازه زمانی ۲۴ ساعته را مد نظر بگیرید و هر چقدر که دفعات پر کردن سیلو در روز بیشتر باشد باید فیلتر بزرگتر با حجم پارچه برای فیلتراسیون بیشتر انتخاب کنید.

ردیف	فیلتر	مدل	تعداد شیر	اندازه کیسه ها	تعداد کیسه	سطح فیلتر (مربع)	نوع کیسه	در چه فروشی
۱	فیلتر سیلو سیمان معمولی	PK2500	۱ عدد	۹۰۰×۱۱۰ سانتیمتر	۷ کیسه	۱۲٫۵ متر مربع	پلی (ستر معمولی)	ساده
۲	فیلتر سیلو سیمان معمولی	PK3500 A	۱ عدد	۹۰۰×۱۱۰ سانتیمتر	۱۰ کیسه	۱۳٫۵ متر مربع	پلی (ستر معمولی)	ساده
۳	فیلتر سیلو سیمان معمولی	PK3500 B	۲ عدد	۹۰۰×۱۱۰ سانتیمتر	۱۰ کیسه	۱۳٫۵ متر مربع	پلی (ستر معمولی)	ساده
۴	فیلتر سیلو سیمان معمولی	PK7000	۳ عدد	۹۰۰×۱۱۰ سانتیمتر	۱۹ کیسه	۷ متر مربع	پلی (ستر معمولی)	ساده
۵	فیلتر سیلو سیمان ضد رطوبت	PKW2500	۱ عدد	۹۰۰×۱۱۰ سانتیمتر	۷ کیسه	۱۲٫۵ متر مربع	نانو پلی (ستر)	سوپاپ دار
۶	فیلتر سیلو سیمان ضد رطوبت	PKW3500 A	۱ عدد	۹۰۰×۱۱۰ سانتیمتر	۱۰ کیسه	۱۳٫۵ متر مربع	نانو پلی (ستر)	سوپاپ دار
۷	فیلتر سیلو سیمان ضد رطوبت	PKW3500 B	۲ عدد	۹۰۰×۱۱۰ سانتیمتر	۱۰ کیسه	۱۳٫۵ متر مربع	نانو پلی (ستر)	سوپاپ دار
۸	فیلتر سیلو سیمان ضد رطوبت	PKW7000	۳ عدد	۹۰۰×۱۱۰ سانتیمتر	۱۹ کیسه	۷ متر مربع	نانو پلی (ستر)	سوپاپ دار

### وسایل همراه بگ فیلتر سیلو سیمان :

- ❖ کیسه بگ فیلتر یک ست کامل.
- ❖ کابل برق ۲۰ متر .
- ❖ منبع تغذیه برد کنترل (عدد).
- ❖ کلید خاموش و روشن کردن (عدد).



تاریخ :  
شماره :  
پیوست :





تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

