

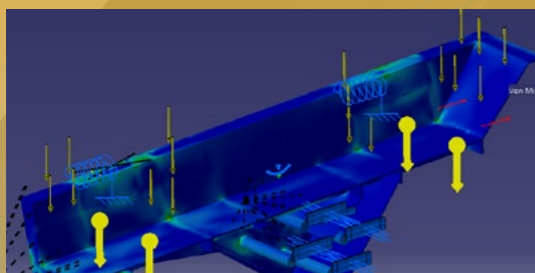


#### موتور ویبره

پکصا امکان تامین موتورهای ویبره و اکسایتر از معتبرترین برند های اروپایی را دارد. این ویبراتورها با گارانتی دوام بالا، یاتاقان بندی با کیفیت و ساخت بسیار دقیق، محافظت IP 65 ، کلاس عایق بندی F ، فرکانس قابل تنظیم، ولتاژ استاندارد 230/460V, 50Hz ، دور 900 – 1200 – 1800 RPM ، استاندارد ATEX ExII3D تایید شده، حداکثر دمای سطحی 85°C ، مناسب برای حفاظت در برابر غبار zone22 قابل تامین هستند.



پکصا با داشتن تیم مهندسی مجرب قادر به انجام تحلیل های مختلف بر روی کلیه دستگاه های طراحی شده و به ویژه سیستم های ارتعاشی می باشد. در این زمینه از معتبرترین نرم افزار های تحلیل از جمله-AB ، ANSYS ، NASTRAN ، AQUUS و ... استفاده می شود.



#### سرندهای گرد پکصا

سرندهای گرد یا ژیراتوری بر خلاف دیگر سرندهای ارتعاشی، به صورت آرام تری کار می کنند و در نتیجه برای سرندهای مواد شکننده و سبک (مانند پرلیت پخته) بسیار مناسب هستند. این نوع سرندها به صورت یک، دو یا سه طبقه و بیشتر بر حسب نیاز تا قطر ۱,۵ متر و برای جداسازی تا سایز ۱۵۰ میکرون با ویژگیهای ذیل قابل استفاده هستند.

با امکان نصب عمودی یک موتور در وسط پایه و یا دو موتور با زاویه در طرفین سرندها

بازدهی جداسازی بالا و مصرف انرژی پایین و نیاز به نگهداری حداقل

نیاز به فضای کم با حداقل آلودگی صوتی

#### فیدر ارتعاشی پکصا

فیدرهای ارتعاشی کوره القایی پکصا با دامنه حرکتی زیاد، هاپر بارگیر حجیم و گاری چرخدار شارژ پیوسته کوره و تولید بالا را ممکن می سازد. این فیدرها دارای بدنه ارتعاشی کاملاً مستحکم بر روی شاسی نگهدارنده می باشند که قادر به حرکت طولی و عرضی (جهت شارژ همزمان چند کوره) بر روی پلت فرم کوره است. تراف و هاپر دارای لاینینگ ضدسایش با نصب پیچی جهت تعویض آسان می باشد. این تجهیز برای انتقال قراضه معمولی یا پرس شده با ابعاد مختلف مناسب بوده و امکان ایجاد ارتعاش با جرم نامیزان و یا موتور ویبره را دارد.

#### سرندهای ارتعاشی پکصا

سرندهای پکصا بسته به شرایط کاری و نوع ماده امکان ایجاد ارتعاشات خطی، دایره ای و بیضی را با تعیین تعداد و چیدمان موتورهای ویبره فراهم می آورند. سرندهای پکصا در طرح های یک یا چند طبقه با امکان استفاده از موتور ویبره و یا الکتروموتور و جرم نامیزان قابل ارائه است. این سیستم ها دارای ویژگیهای ذیل است:

لیزر کات دقیق ورق های جانبی برای تولید محصول با کیفیت و مقاوم در برابر خستگی با تقویت در محل پایه و موتور و بهره گیری از اتصالات پیچی

توری سنگین و تنش گیری شده، از نوع سیمی، پلی اورتان و با لاستیک همراه، با سیستم کشش جهت نصب، سفت کردن و تعویض آسان توری

ورودی یکنواخت با امکان تنظیم نرخ ورود مواد و در نتیجه کاهش سایش، با امکان نصب لاینر

هاپرهای خروجی جهت هدایت مواد به سیلوا و با امکان نصب موتور ویبره جهت تخلیه

طبقه با لبه تخلیه قابل تعویض، با قابلیت نصب لاینر از جنس لاستیک، فولاد کربنی و فولاد ضد سایش

مجموعه ارتعاشی مستحکم با روانکاری توسط گریس با حرکت دایره ای یکنواخت در کل طول سرندها

پلاگ ترمز، سینی ساچمه، پایه فنر لولایی و سایر امکانات اختیاری

بسته به نوع و مشخصات ماده، ظرفیت و کاربری مورد نظر پکصا شما را در انتخاب سیستم ارتعاشی مورد نیازتان راهنمایی می نماید.

سیستم های ارتعاشی پکصا پاسخگوی نیاز صنایع مختلف معدنی، فراوری و دانه بندی مواد، بازیابی، آسفالت، بتن و بسیاری دیگر از فعالیت های صنعتی می باشند.

محصولات ارتعاشی پکصا شامل گریزلی و پن فیدر، انواع سرندهای مایل، سرندهای افقی، سرندهای گرد و ژیراتوری، فیدر ارتعاشی قراضه و ... می باشد. سرندها و فیدرهای ویبره پکصا با ماشینکاری CNC دقیق، جوشکاری حرفه ای و تست های دقیق ساخته می شوند.

پکصا تامین کننده تجهیزات جانبی سیستم های ارتعاشی اعم از موتورهای ویبره، اکسایتر، فنر های ویژه سرندها و فیدر، توری از جنس های فولاد کربنی، فولاد ضد زنگ، پلی اورتان و ... است.

# سیستم های

# ارتعاشی

#### سرندهای فرکانس بالای پکصا

در این نوع از سرندها ارتعاش بصورت تهاجمی مستقیماً به توری سرندها منتقل می شود. فرکانس بالای لرزش باعث راندمان جداسازی بالایی برای جداسازی نرمه، سایز بندی تراشه ها و ... می شود.

