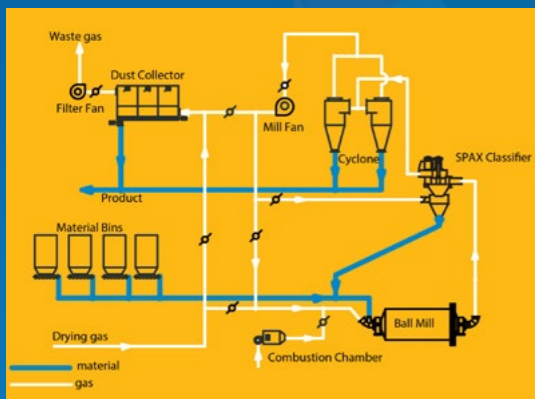
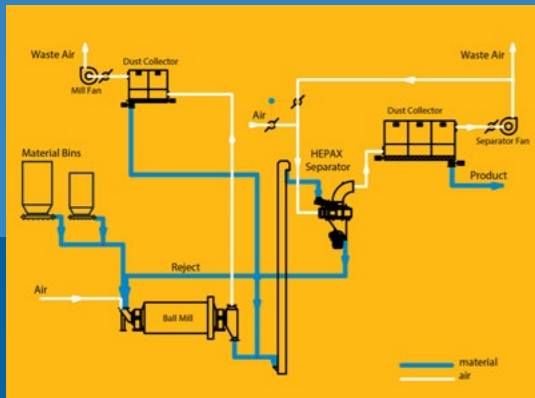
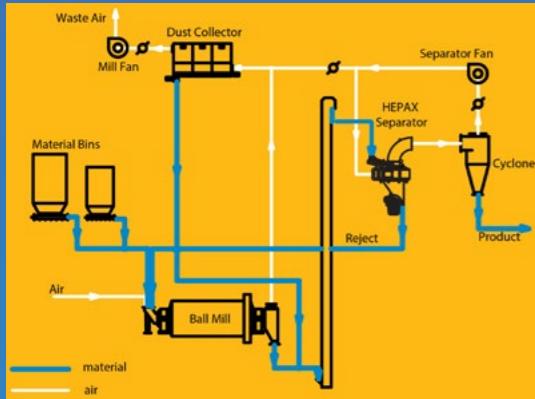


دیاگرام خطوط شامل آسیاب و کلاسیفایر

جهت تولید محصول با کیفیت و دانه بندی دقیق، جلوگیری از تولید نرمه بیش از حد و افزایش راندمان تولید لازم است به پارامتر های متعددی مانند نوع آسیاب و خروجی آن، درصد مقدار نرمه تولید شده و همچنین ویژگی های مواد اولیه شامل سختی، حساسیت به دما، دارا بودن رطوبت و نیاز به خشک کن و ... توجه نمود. در ادامه نمونه هایی از خط خردایش سیکلونی، خط پودر کن با امکان خنک کردن مواد و خط آسیاب و خشک کن با سیکلون ارائه شده است.



کلاسیفایر پکصا

کلاسیفایر های نسل جدید پکصا تحت نام های کلاسیفایر هیپکس جهت دانه بندی محصولات خروجی آسیاب با تغذیه گرانشی و کلاسیفایر چرخشی اسپکس جهت دانه بندی محصولات خروجی آسیاب همراه با هوا، پاسخگوی نیازهای صنعتی متعددی جهت مواد معدنی، کانی های فلزی و غیر فلزی، صنایع نظامی و دفاعی، صنایع دارویی و شیمیایی و صنایع غذایی و بهداشتی است.

کلاسیفایر های پکصا دارای مزایای متعددی جهت کاهش مصرف انرژی و هزینه های جاری به شرح ذیل می باشند:

توانایی پردازش گستره وسیعی از مواد

ظرفیت تولید گسترده از ۱ تا ۸۰ تن بر ساعت و دانه بندی ریزتر نسبت به سرندها و سیستم های متداول تا حد ۶ میکرون

ساختار ساده با تعمیر و نگهداری کم و سهولت استفاده و کنترل فرآیند تولید محصولات به صورت لحظه ای سطوح ضدسایش حداکثری جهت مواد ساینده

امکان خشک کردن محصول و یا خنک کردن محصول با هوا (مواد حساس به گرما) در حین آسیاب کردن

امکان تست آزمایشگاهی و تضمین ظرفیت عملکرد

ابعاد کوچک و امکان نصب سریع و آسان

انواع روتورهای آسیاب یونیورسال پکصا

آسیاب های یونیورسال پکصا با بدنه واحد طراحی و ساخته می شود و با قابلیت نصب انواع روتور برای آسیاب کردن ذرات نرم و با سختی متوسط بسیار مناسب هستند. این انعطاف پذیری امکان بکارگیری دستگاهی واحد برای مواد با ویژگیهای مختلف را فراهم می آورد.

روتور پین: مناسب برای مواد بلورین و شکننده، با قابلیت دستیابی به خروجی $50\mu\text{m}$ امکان تغییر تعداد و چیدمان پین ها، امکان استفاده از دو دیسک متحرک

روتور چکشی: متناسب برای مواد نرم و مواد با سختی متوسط، با قابلیت دستیابی به خروجی $400\mu\text{m}$ ، با امکان نصب توری

روتور وزشی: مناسب برای طیف گسترده ای از مواد شکننده تا الاستیک، مواد تا حدودی ساینده، مواد حساس به دما، با قابلیت دستیابی به خروجی $400\mu\text{m}$ با کارکردی مشابه توربین

سایر روتورها: آسیاب یونیورسال پکصا قابلیت بکارگیری روتور های دیسکی و روتور با پره های آویزی را نیز دارد.

آیا می دانستید؟

بدنه بکارچه، پاتاقان بندی مناسب و بالانس دقیق آسیاب های یونیورسال پکصا امکان کارکرد در سرعت های بالا و تولید پودر یکنواخت و فوق ریز را بدون کاهش کیفیت مواد اولیه میسر می نماید.

آسیاب یونیورسال پکصا پاسخگوی انواع نیازهای صنعتی

کاربرد در صنایع مختلف از جمله صنایع شیمیایی (کودها، آفت کش ها، رنگ ها)، داروسازی (آنتی بیوتیک ها)، صنایع غذایی (غذای کودک، آرد کیک)، خوراک دام (تفاله میوه جات، غلاف نخود)، صنایع معدنی (کچ و آهک) و پلاستیک ها (PVC و PTFE)



خطوط خردایش و طبقه بندی مواد پکصا شامل آسیاب های یونیورسال و کلاسیفایر های نسل جدید پکصا هستند که با سیستم انتقال پنوماتیک در مدار های بسته و یا باز کار می کنند.

آسیاب یونیورسال پکصا

آسیاب های پکصا برای رسیدن به سایز خروجی مشخص و یا به هدف ایجاد بیشترین سطح تماس در ماده بکار می روند.

این آسیاب های کارآمد دارای مشخصات بارز زیر هستند:

کاربرد در صنایع مختلف از جمله صنایع شیمیایی، صنایع غذایی، صنایع معدنی، بازیافت و پلاستیک

امکان سفارش در ابعاد آزمایشگاهی و صنعتی

دستیابی به سایز خروجی مختلف بسته به ماده ورودی، ظرفیت مورد نظر و روتور انتخابی

بدنه و روتور از جنس فولاد کربنی و فولاد ضد زنگ برای کاربری های خاص

امکان خنک کردن محفظه در کاربری برای مواد غذایی و دارویی حساس به دما

آسیاب و

کلاسیفایر