

تصویر (۱) هاپر انتقال مواد اولیه به ورودی های بالای مخازن ذخیره سازی مواد اولیه



## خط فرآوری مواد معدنی و آلی

تصویر ۲) مخازن ۱۲ گانه و ماردون سیستم میکرودوزینگ در بالا و ۲ عدد سیستم توزین ۲۵۰ کیلویی در پایین و ماردون انتقال بالای سر مخازن همراه با سیستم پنومات جهت تنظیم مسیر عبور هر ماده اولیه به مخزن اختصاصی خود (دستور گیری از PLC)



تصویر ۳) نوار نقاله انتقال مواد به مخزن بالای توربو میکسر



## خط فرآوری مواد معدنی و آلی

تصویر (۴) توربو میکسر همراه با مخزن ذخیره قبل از میکس شدن در بالا و مخزن ذخیره بعد از میکس شدن در پایین میکسر



تصویر (۵) تابلو برق و سیستم کنترل PLC میکرو دوزینگ



(۱) سیستم آسیاب میکرونایزر: (بخشی از خط تولید مواد معدنی آلی)

این دستگاه بخشی از خط تولید مواد معدنی آلی می باشد که در تصویر نشان داده شده است. مواد معدنی آلی پس از طی فرایند واکنش شیمیایی، مخلوط شدن با ترکیب حامل، انتقال به خشک کن دوار و خشک شدن، سپس به این سیستم آسیاب انتقال پیدا کرده و به ذرات میکروی حدود ۵۰۰ میکرون تبدیل میشوند. توان آسیاب این دستگاه با توجه به نوع و سختی مواد اولیه بین ۲ تا ۵ تن در ساعت می باشد.

تصریح (۶) سیستم آسیاب میکرونایزر به الکترو مور ۵۵ اسب، سیکلون، مخزن ذخیره مواد آسیاب شده، ماردون انتقال مواد در زیر



تصویر ۶) بخشی از خط تولید مواد معدنی آلی که میکرونایزر درانتهای آن قرار گرفته است



شرح  
Description

- ۵۰۰ کیلوگرم توریو ۵۰۰ کیلوگرمی
- ۱۱ کیلو وات موتور مونوزن
- بدنه پدالها استیل استیل ضخامت ۶ میلیمتر ضخامت پدالها ۴ میلیمتر
- زمان میگی ۲۰ الی ۳ دقیقه
- گیربکس ۱ - دستگاه
- تاران CV= ۲+۲

- میکرو توزین
- دارای ۸ مخزن ۱/۵ مترمکعب استیل استیل ضخامت ورق ها ۳ میلیمتر
- دارای ماینج به قطر ۱۲۰
- دارای الکتروموتور توان ۰.۷۵ کیلو وات موتور مونوزن
- دارای سیستم توزین دیجیتال
- دقت ۳- گرم
- دارای سیستم کنترل plc
- دارای پلاک انتقال مواد

- آسیاب ۷۲ چکشه (Hammer Mill)
- مجموع ظرفیت ۱۰۰۰ کیلوگرم بر ساعت بر اساس توری ۵۰۰ الی ۷۰۰ میکرون
- الکتروموتور : تارانی توان ۵۵ کیلووات بلنر
- دارای ۷۲ چکش سخت کاری شده تا ۴۵ راکول
- دارای ۶ عدد بولسینگ
- درب ها به صورت کشویی
- دارای بولسینگ skf یا ناغان
- همراه با جت فیلتر ۱۴ تایی

کامدپشتو

- دو طبقه - استیل استیل - ضخامت پرده ۵ میلیمتر

## خط فرآوری مواد معدنی و آلی

	<p>ضخامت بدنه ۳ میلیمتر</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• طول ۲۰۰۰ میلیمتر - قطر ۱۴ میلیمتر</li> <li>• توان موتور ۳ کیلو وات موتور موتورزن</li> <li>• پدال ها سوپر کاندیشنر</li> </ul>
	<p>نوار نقاله</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموعه طول ۱۴ متر</li> <li>• بدنه ساخته شده از ورق ۳ میلیمتر</li> <li>• دارای شاسی فومپی کشی</li> <li>• تسمه اجدار با پته ای جهت انتقال مواد</li> <li>• جنس تسمه pvc</li> <li>• دارای کور بوئش</li> </ul>
	<p>مخازن استنیل</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموع حجم ۶ مترمکعب</li> <li>• ساخته شده از ورق استنیل ضخامت ورق ها ۲ میلیمتر</li> <li>• دارای ماریج های تخلیه همراه با سو و ته و پانچان و شاسی الکتروموتور</li> <li>• دارای قیف خروجی همراه با دریچه باز و بند</li> </ul>
	<p>الوانور تسمه ۲۰۰</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموع طول ۶ متر</li> <li>• بدنه ساخته شده از ورق فولادی به ضخامت ۲ میلیمتر</li> <li>• قطر خارجی گتال ۱ دستگیره ۲۰۰</li> <li>• استا و پانچهای بدنه ساخته شده از ورق فولادی به ضخامت ۳ میلیمتر</li> <li>• ضخامت ورق کتسه ها ۱۲ میلیمتر (پرسی)</li> <li>• ضخامت تسمه ۶ میلیمتر (سه لایه نخ)</li> <li>• انتقال قدرت از کوپل مستقیم</li> </ul>
	<p>ماریج تخلیه سیلو و زیر میکسر</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموع طول ۸ متر</li> <li>• ضخامت ورق بدنه ۳ میلیمتر - ضخامت ورق ماریج ۳ میلیمتر</li> <li>• شاسی الکتروموتور صفحه ۸ میلیمتر به صورت کوپل مستقیم</li> <li>• دارای ۸ عدد خروجی</li> </ul>
	<p>دریچه پنوماتیک</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دارای شاسی ناودانی</li> </ul>



## خط فرآوری مواد معدنی و آلی

<ul style="list-style-type: none"> <li>• دارای پلریونگ جهت باز و بسته شدن فریجه</li> <li>• دارای چک ۴۰۰×۱۰۰</li> <li>• دارای شیر برقی باز و بست</li> </ul>
<p>سیستم توزین</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ظرفیت ۱۰۰۰ کیلوگرم در هر برج</li> <li>• حجم مخزن ۱/۸ متر مکعب استیل، ضخامت ورق مخزن ۲ میلیتر</li> <li>• دارای سیستم دیجیتال توزین همراه با ترم اوزال گزارش گیری مواد</li> <li>• ۴ عدد لودسل همراه با مقر لودسل</li> </ul>
<p>مخزن استیل بالای میکسر</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموعه حجم ۱/۸ مترمکعب</li> <li>• دارای فریجه تخلیه پدومالیک همراه با شیر برقی</li> </ul>
<p>سازه</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دارای استراکچر کلیه مخازن</li> <li>• دارای شلش توزین</li> <li>• دارای شاسی میکسر</li> <li>• دارای مهاربند الواتور</li> <li>• دارای راه پله نردبانی</li> <li>• همراه با رنگ آمیزی</li> </ul>
<p>الکتروموتور</p>
<p>سیستم کنترل و تابلو قدرت (نمایشن آلات اضافه شده)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دارای فریجه ساخت ایران</li> <li>• دارای کنترکتور و بی مثال مارک معتبر چینی</li> <li>• دارای سیستم باز و بسته شیر برقی</li> </ul>

با آرزوی موفقیت