



با سلام حضور همکار گرامی:

در این شماره برخی مشکلات تولید پلت و راهکارهای ممکن بررسی شده است:

توقف کوتاه پرس پلت!

اغلب اپراتورها با این مشکل روبرو می شوند، بطوریکه با وجود کارکرد خوب دستگاه، بدون هیچ دلیل مشخصی، دای ناگهان در اثر انسداد، از کار می افتد. در ادامه برخی دلایل بروز این مشکل توضیح داده شده است:

- بخش تولید بخار مثل دیگ و دریچه های بخار را بررسی نمایید. ممکن است توده های مرطوب خوراک در هر دوره تولید پس از ورود به پرس پلت، موجب لغزندگی غلتک ها شده و منافذ دای را مسدود نمایند. - گاهی اوقات نحوه آسیاب شدن مواد نیز موجب توقف دستگاه می شود. برای پیشگیری از این مشکل موارد زیر را بررسی نمایید:

- ۱- توری های آسیاب را بررسی کرده و از یکنواختی اندازه ذرات مطمئن شوید.
- ۲- پس از الک نمودن محصول، خاکه ها را به مخزن پیش از پرس پلت برگردانید. اگر به همراه خاکه، پلت (شکسته یا خرد شده) وجود داشته باشد در کاندیشنر از هم تفکیک می شوند.
- ۳- پلت قادر به جذب سریع بخار نیست، بنابراین ذرات ریز و خاکه، رطوبت بیشتری جذب نموده و تبدیل به کلوخه های مرطوبی شده و موجب انسداد دای می گردند.
- پس از انسداد دای هرگز به دای برای روشن شدن مجدد فشار وارد نکنید. - قبل از شروع به کار، حداقل به مدت ۵ دقیقه دستگاه را با نرخ کم روشن نموده تا تکه های مرطوب از دیواره های کاندیشنر جدا شده و از مجرای خروجی، خارج شوند.

دای جدید کار نمی کند!

- مقداری آرد ذرت خشک داخل منافذ دای بریزید و با کمترین سرعت دای و کمترین نرخ تولید ادامه دهید. بتدریج بخار اضافه نموده و تولید را بالا ببرید. بررسی کنید غلتک هایی که بیش از حد محکم بسته شدند به منافذ دای صدمه نزنند. از غلتک با رویه منفذ دار استفاده نمایید.

سایش سریع دای!

- تنظیمات رولر را بررسی نمایید. - از غلتک قدیمی همراه با دای جدید استفاده نکنید. - مواد خام را از نظر ساینده گی بخصوص از نظر سیلیس بررسی نمایید. - با متخصصین تغذیه و سازندگان دای مشورت کنید. - ممکن است ساینز پرس پلت تغییر کرده و یا میزان تولید با حجم پرس پلت متناسب نباشد.

باقی ماندن مواد در کولر عمودی!

- این اتفاق ممکن است به دلیل رطوبت بالا یا وجود ملاس در ترکیبات مختلف بخصوص ترکیبات پودری ایجاد شود. با تنظیم دریچه های ورود و خروج، از حرکات اضافه پلت ها جلوگیری نمایید. در صورت رطوبت بالای خوراک بهتر است پلت با دمای بالاتری پرس پلت را ترک کند.

آیا پلت ها در زمان خارج شدن از کولر گرم و مرطوب هستند؟

- در صورت استفاده از کولر افقی، بستر باید بطور کامل و با عمق توصیه شده، پوشیده شود. همچنین با تنظیم سرعت، زمان ماندگاری پلت ها در کولر را تنظیم نمایید.
- در صورت استفاده از کولر عمودی، باید تمام منافذ تمیز باشند تا هوا از ستون پلت عبور کند. سرعت جریان را نیز بر اساس زمان ماندگاری مناسب آن تنظیم نمایید.