

СОЛИКАМСКБУМПРОМ



Политика соликамскбумпром

- *Защита окружающей среды:* ОАО Соликамбумпром уделяет большое внимание вопросам защиты окружающей среды и снижению уровня воздействия на неё. В ходе реализации разработанной предприятием программы “Охрана окружающей среды и рационального природопользования на 2010-2014 гг.”. ОАО Соликамскбумпром внедряет современные технологии производства, а также реконструирует производственные мощности с учетом требований экологичности. Объем инвестиций в природоохранные мероприятия за последние три года составил более 600 млн. рублей.
- *Модернизация производства:* В рамках Программы развития ОАО Соликамскбумпром проведена модернизация в полуфабрикатных цехах. В целлюлозном производстве модернизирован процесс промывки и сортирования небеленой целлюлозы. Древесномассное производство внедряет новую передовую технологию производства химикотермомеханической массы (ХТММ). Эффект инновационных проектов заключается в экономии энергоресурсов, улучшении качественных показателей полуфабрикатов и увеличении объёмов их производства.

Диагностика подшипников качения

На каждом подшипнике с помощью виброметра измеряется виброскорость в двух точках



Все показания записываются в журнал, если во время проверки показания прибора превышают отметки 12 мм/с, то его повторно диагностирует с помощью виброанализатора и выявляют причины повышенной вибрации

Краткая характеристика роторов бумагоделательного и отделочного оборудования

Большинство роторов бумагоделательных и отделочных машин в ЦБП в общем случае имеют динамическую неуравновешанность и нуждаются в динамической балансировке, как минимум в двух плоскостях коррекции. Технические параметры: диаметр – 0.2...2 м; длина – 0.2...9 м; трубчатые и сплошные в поперечном сечении; частоты вращения – 0.2...20 Гц; массы от 200 кг до 40000 кг и выше; низшие собственные частоты колебаний роторов – 20...70 Гц.

Портативный микропроцессорный прибор schenck

Перечень измеряемых параметров и реализуемых функций:

- Число плоскостей коррекции при балансировке - 1 или 2;
- Скорость вращения ротора, об/м - 300-12000;
- Тип датчиков вибрации - пьезоакселерометры;
- Диапазон контролируемой вибрации, мм/с- 0.1-100;
- Тип датчика фазового угла - фотоэлектрический;
- Вид индикации - текстовый дисплей ЖКИ;
- Масса, с блоком питания, кг - не более 5;



Динамическая балансировка 52 валика в двух плоскостях коррекции

Во время плановых ремонтных работ решено было проверить валик №52 на динамический дисбаланс на балансировочном стенде.



Разогнав валик до рабочей частоты вращения показания балансировщика не превысили отметки в 16мкм, что говорит о исправном состоянии вала.

СПАСИБО

за

внимание