



سریع استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات اینجا کلیک کنید

مهمترین دلیل استفاده از سیستم‌های بازیافت حرارتی در خشک‌کن‌های صنعتی چوب چیست

- ☒ الف کاهش مصرف سوخت
- ب افزایش سرعت خشک کردن
- ج کاهش رطوبت نهایی چوب
- د یکنواخت‌تر کردن رنگ چوب

کدام نوع از پوشش‌های سطحی برای محافظت از چوب در فضای باز مناسب‌تر است

- الف لاک‌های نیتروسلولزی
- ب پوشش‌های روغنی
- ☒ ج پوشش‌های آلکیدی غلیظ
- د پوشش‌های پلی استری

در تولید کاغذهای کادمیوم، از کدام روش برای ایجاد سطح صاف و براق استفاده می‌شود

- ☒ آ کلدرینگ
- ب کوئچینگ
- ج اکستروژن
- د تزریق

مهمترین ویژگی چوب بامبو که آن را از چوب‌های معمولی متمایز می‌کند چیست

الف ساختار ساقه‌ای توخالی و رشد بسیار سریع ✓

ب مقاومت بسیار بالا در برابر پوسیدگی

ج رنگ قرمز طبیعی

د وزن مخصوص بسیار بالا

کدام گزینه جزء مراحل اصلی در فرآیند تولید کاغذ سنتی نیست

الف پخت خمیر در دمای بسیار بالا ✓

ب خرد کردن مواد اولیه

ج غربال کردن خمیر

د خشک کردن ورق در هوا

هدف از استفاده از نوردهای متوالی در بخش پرس ماشین کاغذ چیست

الف افزایش تدریجی فشار برای آبگیری بهتر ✓

ب چاپ طرح بر روی کاغذ

ج افزودن پوشش شیمیایی

د برش کاغذ به عرض‌های مختلف

مهمترین دلیل ایجاد الکتریسیته ساکن در طی فرآیند تولید کاغذ چیست

الف اصطکاک کاغذ با نوردها در دمای پایین و رطوبت کم ✓

ب وجود ناخالصی‌های فلزی در خمیر

ج افزودن مواد شیمیایی اسیدی

د سرعت بسیار بالای ماشین

کدام ماده به عنوان یک کمک‌افزار نگهدارنده در سیستم‌های نگهدارنده خمیر کاغذ استفاده می‌شود

الف بی‌کربنات سدیم

ب پلی‌اکریل آمید ✓

ج اسید سیتریک

د کربنات کلسیم

مهمترین کاربرد چوب شمشاد در صنایع چوبی چیست

الف تولید کاغذ

ب تولید مصنوعات تزئینی و حکاکی شده ✓

ج تولید تخته خرده چوب

د تولید الوارهای سازه‌ای

در یک سیستم بازیافت آب در کارخانه کاغذ، هدف اصلی از واحد انعقاد و لخته‌سازی چیست

الف حذف جامدات معلق و رنگ از پساب ☒

ب تنظیم pH پساب

ج ضد عفونی کردن پساب

د تبخیر آب

کدام گزینه در مورد خواص آکوستیک ام دی اف صحیح است

الف عایق صوتی بسیار ضعیفی است

ب جاذب صوتی بهتری نسبت به چوب جامد دارد ☒

ج تنها امواج با فرکانس پایین را جذب می‌کند

د هیچ کاربردی در صنایع آکوستیک ندارد

هدف از فرآیند نرمالایزینگ چوب چیست

الف کاهش تنش‌های داخلی ناشی از خشک کردن ☒

ب افزایش مقاومت در برابر حشرات

ج تغییر رنگ چوب

د افزایش سرعت خشک کردن

مهمترین عامل در تعیین زمان پخت در روش خمیرسازی کرافت چیست

الف ابعاد چیپس چوب

ب دمای پخت و غلظت مواد شیمیایی ☒

ج سرعت همزن دیگ پخت

د رنگ مورد نظر برای خمیر

کدام دستگاه برای برش عرضی رول کاغذ به ورق‌های کوچک استفاده می‌شود

الف دستگاه ریوایندر

ب دستگاه اسلیتر

ج دستگاه گیلوتین ☒

د دستگاه کریر

مهمترین دلیل افزودن عوامل ضد کف در خمیر کاغذ چیست

الف افزایش کثش سطحی آب

ب جلوگیری از تشکیل کف که باعث ایجاد حفره در کاغذ می‌شود ☒

ج افزایش سرعت آبگیری

د بهبود پیوند بین الیاف

کدام گزینه در مورد چوب پلی‌وود صحیح است

الف نوعی چوب مصنوعی ساخته شده از لایه‌های نازک چوبی است ☒

ب از پلیمر خالص ساخته شده است

ج از مخلوط پلیمر و خاک اره تولید می‌شود

د مقاومت بسیار پایینی در برابر رطوبت دارد

هدف از استفاده از سیستم‌های کنترل فازی در خشک‌کن‌های چوب چیست

الف کنترل دقیق‌تر دما و رطوبت با در نظر گرفتن شرایط غیرقطعی ☒

ب کاهش مصرف سنسور

ج افزایش سرعت خشک کردن

د کاهش ابعاد خشک‌کن

مهمترین ویژگی کاغذهای لیتوگرافی چیست

الف مقاومت بالا در برابر روغن

ب ثبات ابعادی بالا و عدم ایجاد پرز در هنگام چاپ ☒

ج شفافیت بسیار بالا

د انعطاف‌پذیری فوق‌العاده

کدام ماده به عنوان یک اصلاح‌کننده رئولوژی در خمیر کاغذ استفاده می‌شود

الف کربوکسی متیل سلولز ☒

ب سولفات آلومینیوم

ج پراکسید هیدروژن

د تیتانیوم دی اکسید

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م