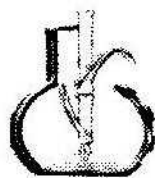




شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی



مؤسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر
و صنایع جانبی خوزستان

مبانی مهندسی تولید شکر از نیشکر

جلد اول: آسیاب‌های نیشکر

E. HUGOT

ترجمه: عزت‌اله رضایی عراقی

سرشناسه	دکتران امیل، ۱۹۰۴ - م. Hugot, E. (Emile)
عنوان و نام پدیدآور	بایانیه هندسی تولید شکر از نیشکر/ [امیل هیوگات]؛ ترجمه عبدالله رضایی؛ [به سفارش] موسسه تحقیقات و آموزش توسعه صنایع جانبی خوزستان، شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی
مشخصات نشر	اهواز: کردگر، ۱۳۹۳ -
مشخصات ظاهری	ج. ۱: مصور، حدود.
شابک	ج. ۱: 6-052-281-078
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: Acrene de cannes
یادداشت	کتاب حاضر از متن انگلیسی ترجمه شده است "sugar engineering" به فارسی برگردانده شده است.
مندرجات	ج. ۱. اسباب‌های نیشکر
موضوع	فند و شکر -- تولید و تصفیه
شناسه افزوده	رضایی عراقی، عزت‌الله، ۱۳۲۸ - مترجم
شناسه افزوده	شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی (خوزستان) - موسسه تحقیقات و آموزش توسعه
شناسه افزوده	شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی
رده بندی کنگره	۱۳۹۳ ۳ ۹ م / ۳۷۷ TP
رده بندی دیویی	۶۶۴/۱۱۳
شماره کتابشناسی ملی	۳۳۴۹۰۲۴

مبانی تولید شکر از نیشکر

عزت‌الله رضایی عراقی

ناشر: انتشارات کشاورز

نوبت چاپ: اول

لبنوگرافی و امور علمی: ۰۹۱۲۳۵۳۰۱۲

چاپخانه: مینیاتور

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۶-۵۲-۰۵۲۱-۲۸۱-۶۰۰-۸

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان



اهواز امانیه تیش سقراط غربی
مجمع اقبال وافر ۱۰

۳۳۳۹۱۹۸ و ۳۳۶۵۱۸۵ (۰۶۱۱)

تمامی حقوق چاپ برای شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی محفوظ است.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳-۳۳	فصل اول تجارب، تئوری و جایجایی نیشکر در کارخانه
۳۵-۵۳	فصل دوم نقاله نیشکر
۵۵-۸۰	فصل سوم چاقوهای نیشکر
۸۱-۸۶	فصل چهارم دستگاه های آهنربای مغناطیسی
۸۷-۱۰۷	فصل پنجم دستگاه های کراشر
۱۰۹-۱۲۵	فصل ششم شیردر
۱۲۱-۱۲۹	فصل هفتم ترکیب ماشین آلات واحد آماده سازی نیشکر
۱۳۱-	فصل هشتم تغذیه آسیاب ها و انتقال باگاس
۱۶۹-۱۹۴	فصل نهم شیار غلطک های آسیاب

فصل دهم	
فشار در آسیاب‌ها	۱۹۵-۲۸۸
فصل یازدهم	
درست آسیاب‌ها	۲۸۹-۳۰۱
فصل دوازدهم	
در فین آسیاب‌ها	۲۸۹-۳۲۰
فصل سیزدهم	
تنظیم آسیاب‌ها	۳۲۱-۳۵۶
فصل چهاردهم	
قدرت مورد نیاز در آسیاب‌ها	۳۵۹-۳۷۹
فصل پانزدهم	
استفاده از ماشین‌های بخار بعنوان نیروی محرکه در آسیاب‌ها	۳۷۷-۳۸۱
فصل شانزدهم	
استفاده از نیروی محرکه الکتریکی در آسیاب‌ها	۳۸۳-۴۰۰
فصل هفدهم	
استفاده از توربین بخار در آسیاب‌ها	۴۰۱-۴۰۸
فصل هجدهم	
چرخ دنده های آسیاب	۴۰۹-۴۱۹
فصل نوزدهم	
ساختمان آسیاب‌ها	۴۲۱-۴۴۶

فصل بیستم

۴۴۷-۵۱۰ مرطوب سازی باگاس

فصل بیست و یکم

۵۱۱-۵۲۷ ابر خراج ریت در آسیاب ها

فصل بیست و دوم

۵۲۹-۵۶۰ کنترل آسیاب

فصل بیست و سوم

۵۶۱-۵۷۲ جدا کننده های خرده های آرد از آرد نیشکر

فصل بیست و چهارم

۵۷۳-۶۴۸ دیفیوزیون