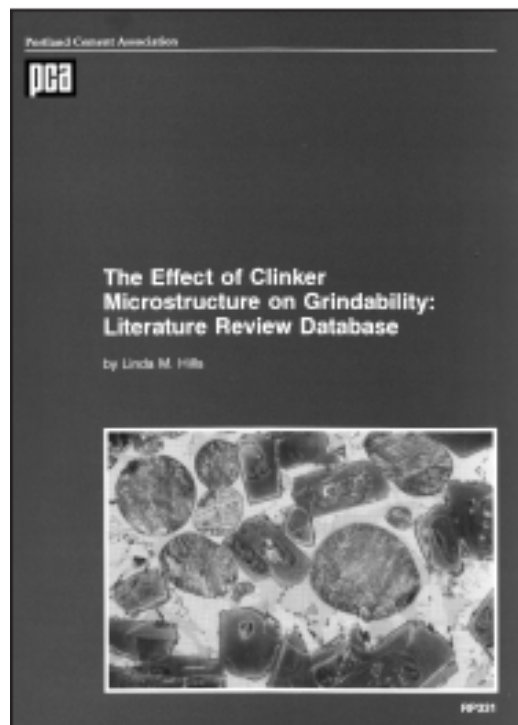


## اثر ریزساختار کلینگر بر خوردایش پذیری آن

### The Effect of Clinker Microstructure



این کتاب به زبان انگلیسی و توسط لیندا هیلز (Hins.M Linda) تألیف و توسط انجمن سیمان پرتلند (PCA) منتشر شده است. در این کتاب ارزشمند که اثرات ریز ساختار و ساختار تشکیل دهنده کلینگر بر خوردایش پذیری آن مورد بررسی قرار گرفته است، زوایا و حوزه های زیر مورد بررسی و بحث قرار گرفته است:

- مقدمه
- شناخت و استفاده
- فرآیند و طرز کار
- محتوا و مقدار
- ترمینولوژی
- دریافت ها و تأییدیه ها
- خلاصه اطلاعات شامل:
- محتوا و مقدار، اندازه، مورفولوژی، ریزساختارهای فازی، زاویه شکست یا انکسار، تجمع یافتگی، رنگ، توزیع برای آلایت و بلیت
- محتوی و مقدار، ریزساختار فازی و موارد مختلف دیگر برای فاز مایع
- پریکلاز و MgO
- آهک آزاد
- تخلخل اعم از مطا لب عمومی مربوط به آن، حجم، اندازه، ساختار و سطح مخصوص سوراخ ها
- توزیع اندازه کلینگر

- دمای پخت کلینکر
- نرخ یا سرعت خنک کردن کلینکر
- مطالب و موضوعات گوناگون مرتبط
- معادلات ارزیابی خردایش پذیری
- لیست منابع و ضمائم کتاب

این مجموعه اطلاعات مناسب و ارزشمندی را به کارشناسان تولید سیمان و دانشجویان و محققین مرتبط با صنعت سیمان خواهد داد.

علاقمندان به تهیه این کتاب می‌توانند با دفتر مهندسی فن‌آوری سیمان به شماره ۲۲۸۸۳۳۰۶ تماس حاصل فرمایند.