



■ تهیه و تنظیم: مهندس سجاد چهرگانی
دانشجوی دکتری نانو تکنولوژی

معرفی کتاب

Pneumatic Conveying

انتقال مواد به کمک هوا



این مجموعه سه جلدی از مباحث بنیادین انتقال مواد به کمک هوا آغاز تا مطالبی در خصوص طراحی و بهره‌برداری از سیستم‌های مختلف انتقال پنوماتیکی اعم از استفاده از فشار پایین جریان هوا، فشار متوسط و فشار بالا برای جابجایی مواد مورد بحث قرار گرفته است. از آنجائیکه جابجایی مقادیر قابل توجهی از مواد در مراحل مختلف فرآیند تولید توسط سیستم‌هایی همچون ایراسلاید، ایرلیفت، ایکس پمپ یا پیترز پمپ، فولکس پمپ و ... صورت می‌گیرد، استفاده از این منبع برای کارشناسان صنعت سیمان مفید می‌باشد.

این کتاب در سه جلد و در یک مجموعه تنظیم گردیده است و دارای مباحث مختلفی در خصوص انتقال پودری شکل و فرآیند جابجایی توده‌ی مواد جامد می‌باشد که توسط Reinhard H. Wohlbiel جمع‌آوری و ویرایش شده است. این مجموعه به زبان انگلیسی می‌باشد و به صورت زیر تقسیم شده است:

- مجلد اول شامل ۳۴ مبحث
- مجلد دوم شامل ۲۹ مبحث
- مجلد سوم شامل ۳۳ مبحث

