

استخراج مس بدون انتشار اکسید نیتروژن

۲ فروردین ۱۴۰۲



یک شرکت اتریشی، فناوری سبز جدیدی را توسعه داده است که برای استخراج مس بدون انتشار اکسید نیتروژن استفاده می‌شود و در حال حاضر در صحرای آتاکامای شیلی در حال آزمایش است. فرآیند استخراج مس با انتشار مقادیر زیادی اکسید نیتروژن همراه است و گازهای خروجی در صورت بازیابی هوشمندانه می‌توانند به مواد خام ارزشمند تبدیل شوند. این فناوری بر بازیابی اکسیدهای نیتروژن تولید شده در حین استخراج مس و استفاده بیشتر از آن‌ها برای تولید این نوع مواد تمرکز دارد.