

عنوان مقاله:

وضعیت جهانی تولید و مصرف مولیبدن

محل انتشار:

اولین همایش زمین شناسی زیست محیطی و پزشکی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

علیرضا امیری - کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف معدن عضو هیئت علمی وباشگاه پژوهشگران جوا

خلاصه مقاله:

همانطور که از عنوان مقاله مشخص است مولیبدن کاربردهای فراوانی دارد و چون مولیبدن یکی از نادرترین عناصر بوده و مقدارش بطور متوسط در پوسته زمین 001/0 درصد است . و با توجه به اینکه مقدار مولیبدن در سنگ معدن حاوی این فلز خیلی کم است و از سنگ های معدن که شامل چند دهم یا حتی چند صدم درصد مولیبدن است ، استخراج می شود. لذا اهمیت آن بعنوان یکی از مواد اولیه قابل مصرف در صنایع مختلف و انجام مطالعات اولیه برای بهبود بازیابی و مصرف آن ضروری می باشد در کشور خودمان حضور عنصری چون رنیوم که حدود 07/0 درصد در کنسانتره مولیبدن مجتمع مس سرچشمه وجود دارد اهمیت تحقیق بر این ماده را افزایش می دهد. از مهمترین کاربردهای آن نه تنها متالورژی است بلکه در صنایع الکتریکی و الکترونیکی ، صنایع هوایی ، انرژی هسته ای، صنایع شیمیائی و مواد شیمیائی کاربرد دارد. از اینرو تعیین مقادیر بسیار کم مولیبدن مورد توجه و اهمیت قرار می گیرد . که در این مقاله بطور مختصر بررسی کانیهای مولیبدن ، کاربرد مولیبدن روش استحصال و وضعیت ذخایر مولیبدن ایران و جهان و قیمت آن بررسی شده است .

کلمات کلیدی:

کنسانتره مولیبدن _ رنیوم _ اسید مولیبدیک _ ولفنیت _ پاولیت _ لیچینگ _ کلسین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15542>

