

بررسی چند منبع نمکهای صنعتی در ایران

علی واثقی

شرکت معدنی املح ایران - خیابان استاد نجات الهی پلاک ۹۸ طبقه سوم

چکیده

کویرهای ایران که مساحتی معادل ۳ را سطح کشور را شامل می‌شود، ثروتی است خداداده که ناکنون قسمت اعظم آن بکر و دست نخورده مانده است. نمکهای صنعتی از جمله کربنات سدیم و سولفات سدیم در اکثر کشورهای دنیا و بطور عمده از منابع طبیعی کویری استخراج می‌شود و کشور پهناور ما با وجود اراضی کویری بی انتهائی که بالقوه می‌تواند حاوی تمرکزهای عظیمی از نمکهای صنعتی باشد بعلت اینکه مطالعات کویری به کفایت و بطور منسجم انجام نشده است از این نعمت محروم مانده و سالانه مقادیر زیادی ارز صرف واردات نمکهای صنعتی می‌کند.

در این تحقیق مقدماتی، یک تیپ خاص از معدن سولفات سدیم (چمبورک) و یک تیپ عمومی از معدن سولفات سدیم (کریم‌آباد) و یک سازند نمونه از تمرکز نمکهای صنعتی (حوض سلطان) از نظر زمین‌شناسی و مورفولوژی مطالعه و بررسی شده و سعی در تعزیه و تحلیل ژنز کم و بیش نامشخص نمکهای صنعتی می‌نماید.