

اکسید آهن

Iron Oxide

فرمول شیمیایی: FeO

نام‌های مترادف با اکسید آهن: هماتیت، مگنتیت و Ferrous oxid .

انواع اکسید آهن: اکسید آهن II و اکسید آهن III

اکسید آهن جزو مهمترین کانیهای آهن میباشد. اکسید آهن سه نوع میباشد مگنتیت، هماتیت و وسنیت.

آهن در طبیعت به صورت ترکیبی موجود است مانند اکسید، سولفور، کربنات، سیلیکات و

آهن در آب دریا نیز یافت میشود. بسیاری از کانی ها که عیار بالایی از آهن را دارد ممکن است به علت نوع ترکیب کانی مانند ترکیبات سیلیکاته به عنوان مواد اولیه برای آهن و فولاد قابل استفاده نیست. تعدادی کم از کانی های آهن دار قابل مصرف میباشد.

از مهمترن کانی های قابل استفاده میتوان یه اکسیدی و سیدریت اشاره کرد.

کانی های سیلیکاتی آهن

کانی های سیلیکاتی حاوی آهن میباشد ولی تعداد کمی از آن ها به عنوان کانی آهن به حساب می آیند. رنگ این نوع کانی ها از رنگ خاکستری تا سیاه متغیر میباشد.

از مهمترین کانی های سیلیکاتی میتوان به شاموزیت، گینالیت، گینالیت اشاره کرد.

کانه های آبدار آهن (اکسیدهای آبدار)

اکسیدهای آبدار یا هماتیت از منابع اصلی آهن در دنیا به شمار میرود. رگ این اکسید ها زرد تا قهوه ای میباشد. شکل طاهر این نوع خالی شکل یا به صورت فشرده میباشد.

این نوع کانی معمولاً بر اثر هوازدگی تشکیل میشوند و با سایر اکسیدهای آن در سنگ‌های رسوبی موجود است.
از انواع این نوع کانی میتوان به گونیت و لیمونیت اشاره کرد.

کاربرد اکسید آهن

صنایع آرایشی بهداشتی

صنایع کاشی و سرامیک

صنایع رنگ سازی.

فروش اکسید آهن

اکسید آهن در کیسه های ۵۰ کیلوگرمیبه فروش میرسدو

برای مشاهده آنلینز اکید هن اینجا کلیک کنید.