

معدن الأباتيت

الأباتيت هو معدن يتكون أساسا من الفوسفور والكالسيوم. ينتمي إلى مجموعة من المعادن الفوسفاتية ويوجد عادة في تراكيب الصخور النارية والرسوبية. يعد الأباتيت من مصادر الفوسفات الرئيسية التي تستخدم في صناعة الأسمدة الفوسفاتية.

يتميز الأباتيت بلونه الشائع الذي يتراوح بين الأخضر والأزرق والأصفر، ويمكن أن يظهر بشكل بلورات أو في صورة مسحوق. يستخدم الأباتيت بشكل رئيسي كمصدر للفوسفات الذي يعتبر ضروريا لنمو النباتات. يتم استخراج الأباتيت من المناجم ويتم تحويله إلى مركبات فوسفاتية قابلة للاستخدام كأسمدة.

يستخدم في الزراعة، و يستخدم الأباتيت أحيانا في صناعات أخرى مثل الصناعات الكيميائية والصناعات الورقية.

