

عنصر الكبريت

معلومات عنه

الكبريت هو عنصر كيميائي لا فلزي رمزه الكيميائي S وعدده الذري (16)، ولون الكبريت أصفر. ويوجد في الطبيعة بشكل خام ويدخل في صناعة البارود وعيدان الثقاب.

يوجد في النفط المستخرج وهو النفط الحمضي الحاوي على غاز H_2S وللاستفادة من هذا النفط في التصدير أو المصافي يستوجب التخلص من هذا الغاز وبالتالي يمكن استخراج الكبريت من هذا الغاز ويكون على شكلين أما على شكل كتل وبودرة صفراء اللون أو على شكل شرائح صفراء اللون.



الكبريت عندما يحترق يذوب إلى لون أحمر قاني وليلا يمكن
مشاهدة لهيب الكبريت المشتعل ذو اللون الأزرق
يستخدم الكبريت في كثير من الصناعات الكيميائية ومن أهم
المنتجات حمض الكبريتيك H_2SO_4