

ไทเทเนียม

ไทเทเนียม

ธรรมชาติของไทเทเนียม

- ไทเทเนียมบริสุทธิ์เป็นหนึ่งในธาตุพื้นฐาน (Ti) เช่นเดียวกับโลหะอื่น เช่น เหล็ก (Fe) และ อลูมิเนียม (Al)
- น้ำหนักเฉพาะ 4.51 กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร (อลูมิเนียม 2.7 - เหล็ก 7.87)
- จุดหลอมละลาย 1750°C (อลูมิเนียม 659°C - เหล็ก 1539°C)

ประวัติของไทเทเนียม

- ไทเทเนียมเป็นธาตุพื้นฐานอันดับที่ 4 ของโลกรองจาก อลูมิเนียม, เหล็ก, และ แมกนีเซียม สามารถนำมาสกัดได้เกือบทุกแห่ง แต่ที่ที่มีไทเทเนียมอยู่มาก คือ ออสเตรเลีย
- ไทเทเนียมถูกพบเป็นครั้งแรกในปี 1790 โดย William Gregor ผู้ชำนาญวิชาแร่ ชาวอังกฤษ จนกระทั่งปี 1910 ไทเทเนียมบริสุทธิ์จึงสามารถนำมาสกัดได้ ไทเทเนียมเพิ่งจะถูกนำมาใช้ทางการพาณิชย์ในยุค 1950s

ลักษณะของไทเทเนียม

- แยกได้เป็น 2 หมู่ : ชนิด pure CP (บริสุทธิ์ทั่วไป), และชนิด alloy-determined (มีโครงสร้าง แอลฟา และ เบตา)
 - ป้องกันสารกัดกร่อน ยกเว้น กรด
 - การทำสีนั้น เป็นการควบคุมชั้นของออกไซด์
 - การแพ – คนส่วนใหญ่จะไม่แพ้ไทเทเนียมแม้มีการสัมผัสโดยตรง
- เพื่อเป็นการยืนยันความบริสุทธิ์ของไทเทเนียม (anti-allergy)
เราใช้วัสดุผลิตกรอบที่เหมือนกับวัสดุที่ใช้เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์อย่างนับไม่ถ้วน

เลนส์แว่นตาไอซอพติก มีจำหน่ายที่ ศูนย์แว่นตาไอซอพติก เท่านั้น โปรดระวังการแอบอ้าง



คำยืนยัน

จากผู้ใช้งานตาโปรเกรสซีฟอัจฉริยะ ไอชอพติก (คลิก)

สายด่วน ปรมาจารย์โบบิ : 081-538-4200 ทุกวัน เวลา 11:00 น. - 19:00 น.

ศูนย์แว่นตาไอชอพติก : คุณภาพการมองเห็นในระดับสูงสุด

เปิดวันพุธ - วันอาทิตย์ เวลา 11:00 - 19:00 น.

หยุดทุกวันจันทร์ - อังคาร

สอบถามข้อมูลและนัดวัดสายตา

โทร : 086-565-5711 , 086-970-0794 , 063-994-1998

(เพื่อให้ได้รับคุณภาพการบริการในระดับสูงสุด กรุณาทำนัดล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ)

LINE ID : @isoptik

Email : isoptik@gmail.com