

純鈦產品介紹

鈦是銀白色的過渡金屬，其特徵為重量輕、強度高、具金屬光澤，亦有良好的抗腐蝕能力（包括海水、王水及氯氣）。由於其穩定的化學性質，良好的耐高溫、耐低溫、抗強酸、抗強鹼，以及高強度、低密度，常用來製造火箭及太空飛行器，因此獲美譽為「太空金屬」。

世界最前端的【鈦】

昶典的鈦工藝領先全球，擁有絕佳的鈦加工技術，在鈦金屬異形成型、五軸焊接、鈦氧化上色技術有卓越的成績。

Introduction to Pure Titanium Products

Titanium is a silvery-white transition metal, characterized by light weight, high strength, and a metallic luster. It also has excellent corrosion resistance (including resistance to seawater, aqua regia, and chlorine gas). Due to its stable chemical properties—such as good high-temperature resistance, low-temperature resistance, resistance to strong acids and alkalis, as well as high strength and low density—it is often used in the manufacturing of rockets and spacecraft, thus earning it the title of "space metal".

The World's Most Advanced 【Titanium】

Sun-Upper's titanium processing technology leads the world, possessing exceptional titanium machining capabilities with outstanding achievements in titanium metal complex forming, 5-axis welding, and titanium oxidation coloring techniques.

純チタン製品のご紹介

チタンは銀白色の遷移金属であり、その特徴は軽量で強度が高く、金属光沢を有するとともに、優れた耐食性（海水、王水、塩素に対する耐性を含む）を備えています。化学的性質が安定していること — 優れた耐高熱性、耐低温性、強酸に対する耐性、強アルカリに対する耐性に加え、高強度かつ低密度という特性を持つため、ロケットや宇宙飛行機の製造に広く使用されており、「宇宙金属」と呼ばれています。

世界最先端の【チタン】

昶典工業株式会社のチタン加工技術は世界トップレベルであり、優れたチタン加工技術を有し、チタン金属の異形成形、5軸溶接、チタン酸化発色技術において傑出した実績を誇っています。