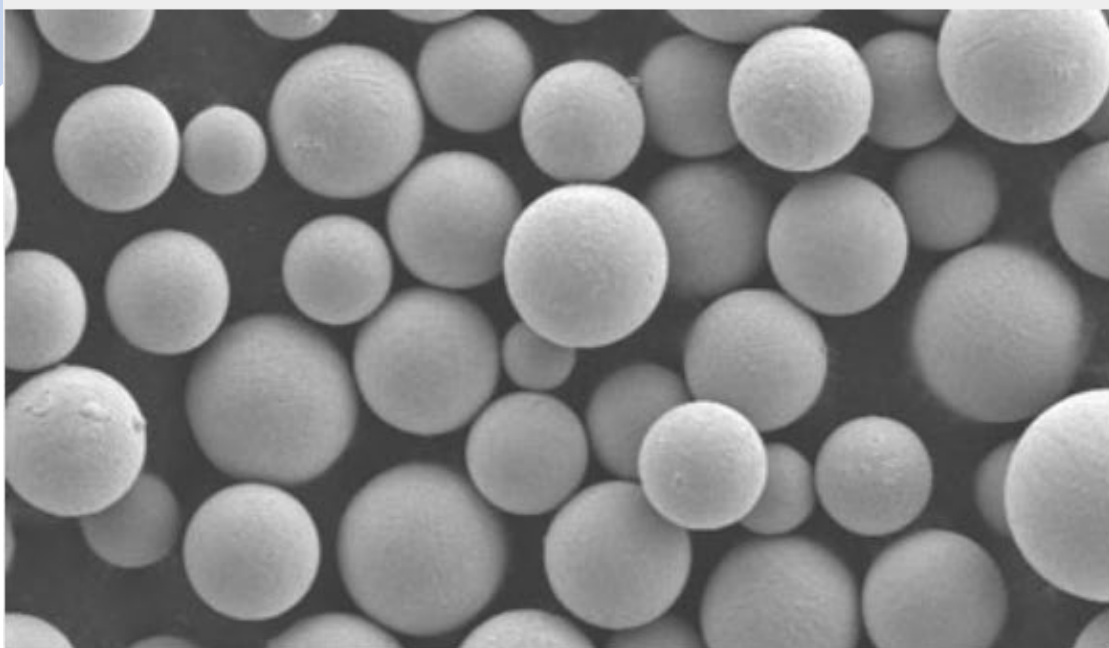


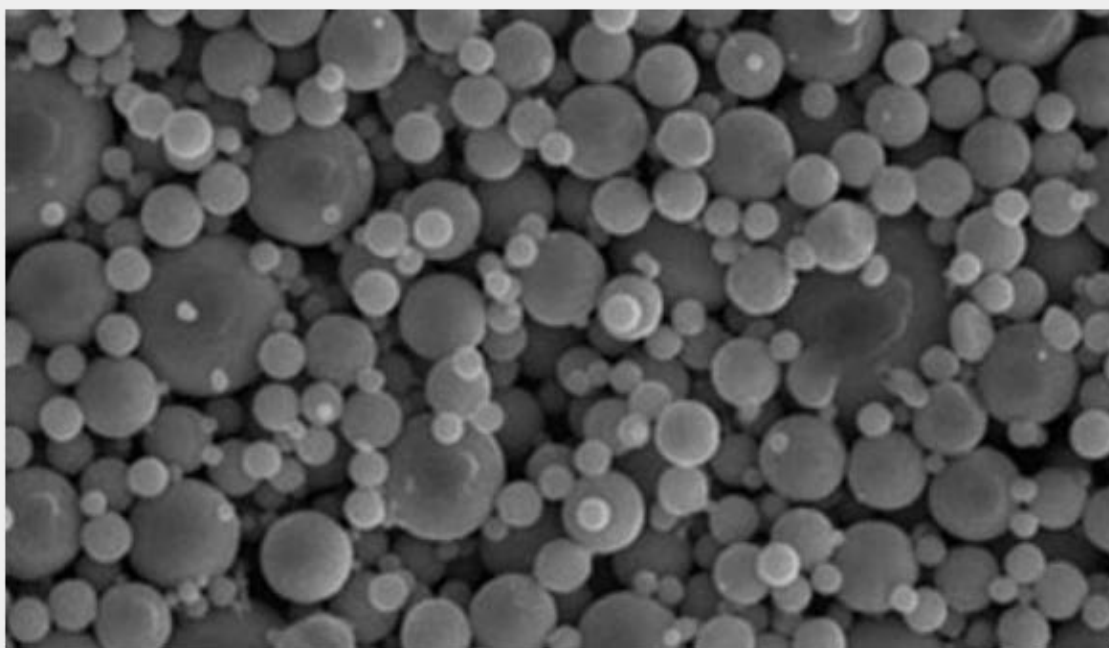
# POWDERS PRODUCT RANGE



## Metal Powder

Co Ag Ta V Nb Cr W Mo Ni Cu

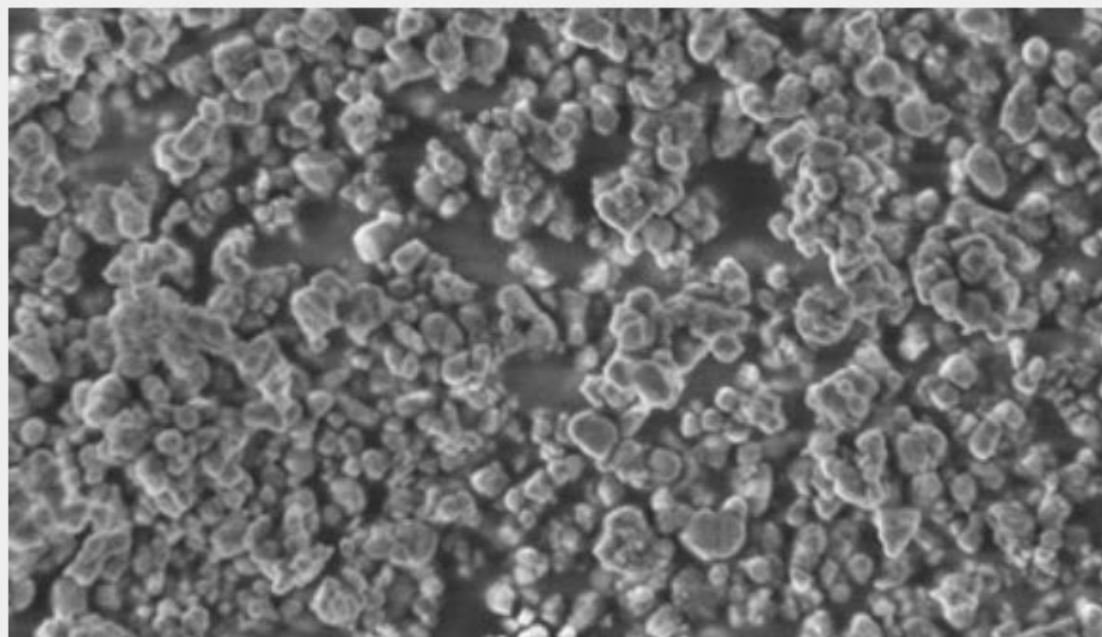
Cobalt Powder Silver Powder Tantalum Powder Vanadium Powder Niobium Powder  
Chromium Powder Tungsten Powder Molybdenum Powder Nickel Powder  
Copper Powder



## Alloy Powder

FeSi3.5, FeSi4.5, FeSi5.5, FeSi6.5 Cu/Ag Ni/Ag Ni/Fe Fe/Co Ag/Bi Cu/Mn Cu/Ni  
Sn/Ag/Cu Sn/Bi/Ag Cu/Ag Ni/Ag

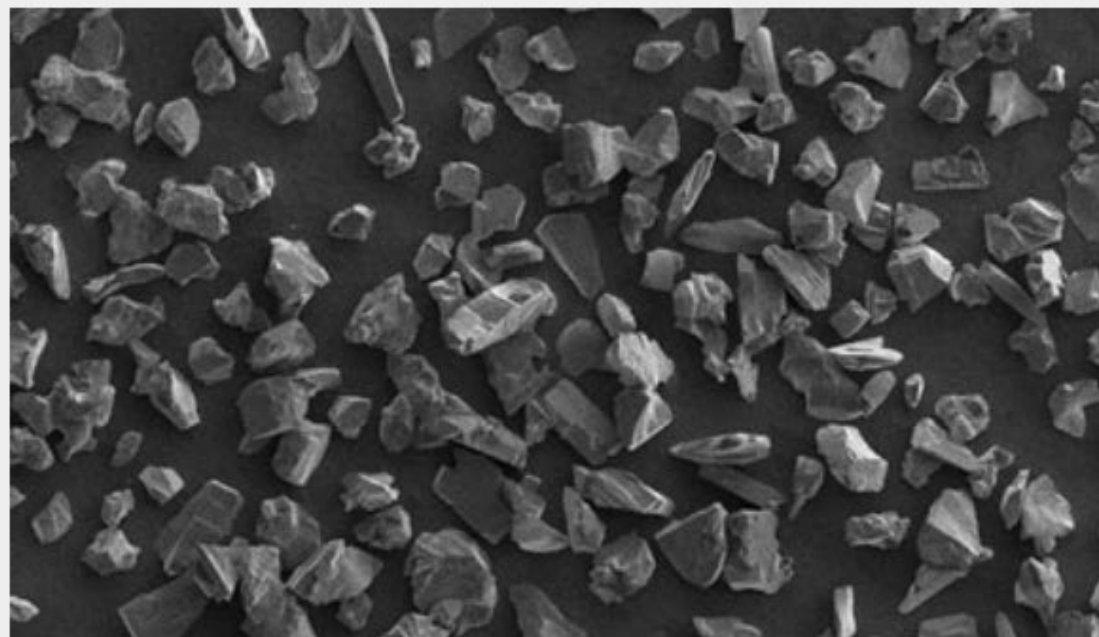
Iron Silicon Alloy Powder Silver Coated Copper Alloy Powder  
Silver Coated Nickel Alloy Powder Nickel Iron Alloy Powder Iron Cobalt Alloy Powder  
Silver Bismuth Alloy Powder Copper Manganese Alloy Powder  
Copper Nickel Alloy Powder Tin Silver Copper Alloy Powder  
Tin Bismuth Silver Alloy Powder Copper Silver Alloy Powder Nickel Silver Alloy Powder



### Oxide Powder

[Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>](#)   [SnO<sub>2</sub>/Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>](#)   [In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SnO<sub>2</sub>](#)   [Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>](#)   [CuO](#)   [Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>](#)   [Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>](#)   [HfO<sub>2</sub>](#)   [In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>](#)  
[MgO](#)   [MnO<sub>2</sub>](#)   [MoO<sub>3</sub>](#)   [NiO](#)   [Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>](#)   [SiO<sub>2</sub>](#)   [SnO<sub>2</sub>](#)   [Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>](#)   [TiO<sub>2</sub>](#)   [WO<sub>3</sub>](#)   [ZnO](#)   [ZrO<sub>2</sub>](#)

Aluminum Oxide Powder   Antimony Tin Oxide Powder   Indium Tin Oxide Powder  
 Bismuth Oxide Powder   Copper Oxide Powder   Chromium Oxide Powder  
 Iron Oxide Powder   Hafnium Oxide Powder   Indium Oxide Powder  
 Magnesium Oxide Powder   Manganese Dioxide Powder   Molybdenum Trioxide Powder  
 Nickel Oxide Powder   Niobium Oxide Powder   Silicon Dioxide Powder  
 Tin Dioxide Powder   Tantalum Oxide Powder   Titanium Dioxide Powder  
 Tungsten Trioxide Powder   Zinc Oxide Powder   Zirconium Dioxide Powder

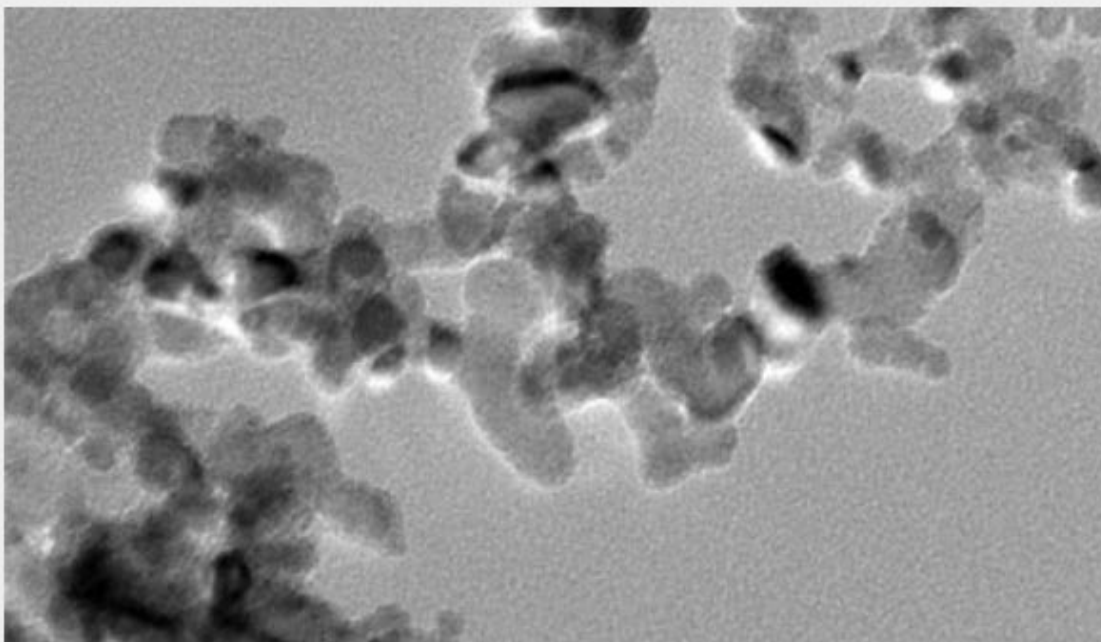


### Carbide Powder

[TiCN](#)   [ZrC](#)   [VC](#)   [WC](#)   [TaC](#)   [NbC](#)   [Mo<sub>2</sub>C](#)   [Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub>](#)   [HfC](#)   [B<sub>4</sub>C](#)   [SiC / 3C-SiC](#)   [TiC](#)

Titanium Carbonitride Powder   Zirconium Carbide Powder   Vanadium Carbide Powder  
 Tungsten Carbide Powder   Tantalum Carbide Powder   Niobium Carbide Powder  
 Molybdenum Carbide Powder   Chromium Carbide Powder   Hafnium Carbide Powder  
 Boron Carbide Powder   Silicon Carbide Powder   Titanium Carbide Powder

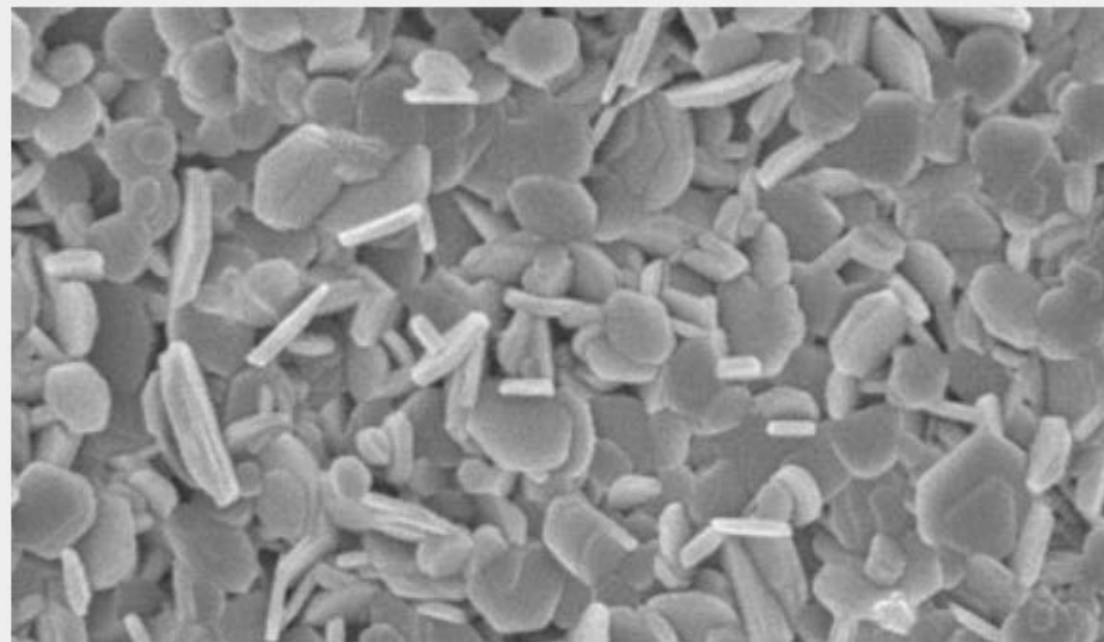




### Nitride Powder

AlN BN CrN HfN Mg<sub>3</sub>N<sub>2</sub> Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> TiN VN ZrN

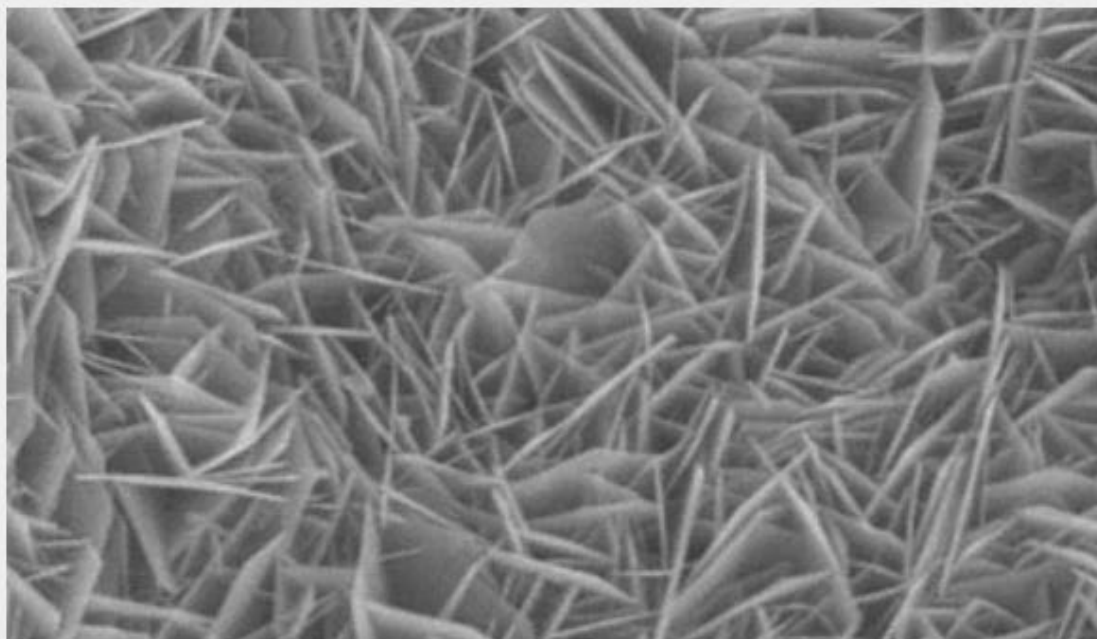
Aluminum Nitride Powder    Boron Nitride Powder    Chromium Nitride Powder  
Hafnium Nitride Powder    Magnesium Nitride Powder    Silicon Nitride Powder  
Titanium Nitride Powder    Vanadium Nitride Powder    Zirconium Nitride Powder



### Sulfide Powder

MoS<sub>2</sub> WS<sub>2</sub>

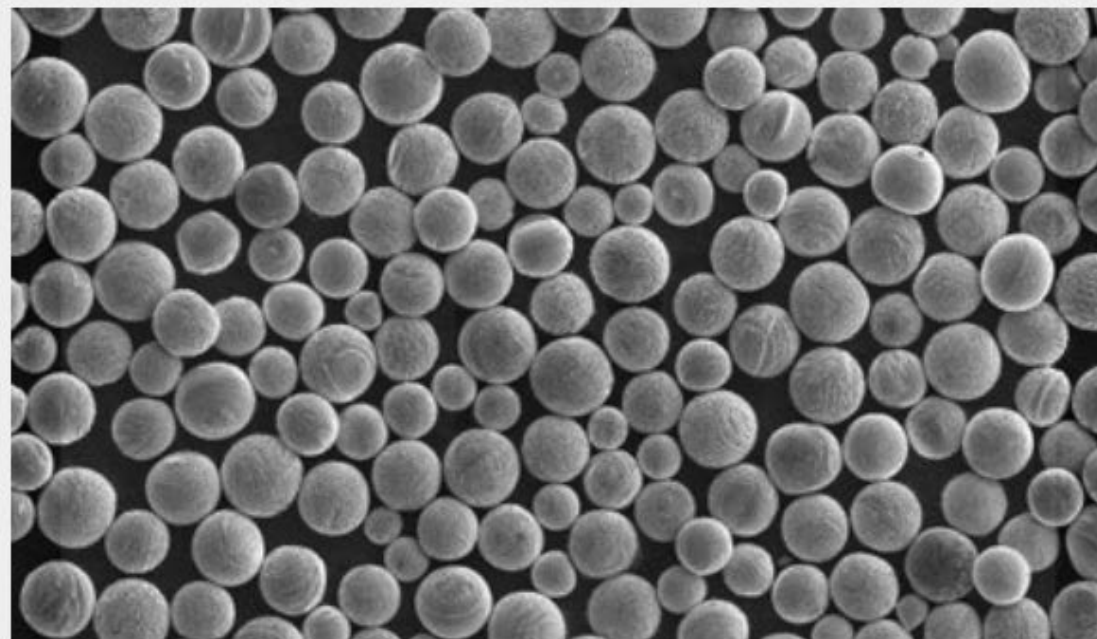
Molybdenum Disulfide Powder    Tungsten Disulfide Powder



### Selenide Powder

[Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>](#) [CdSe](#) [In<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>](#) [MoSe<sub>2</sub>](#)

Bismuth Selenide Powder   Cadmium Selenide Powder   Indium Selenide Powder  
Molybdenum Selenide Powder

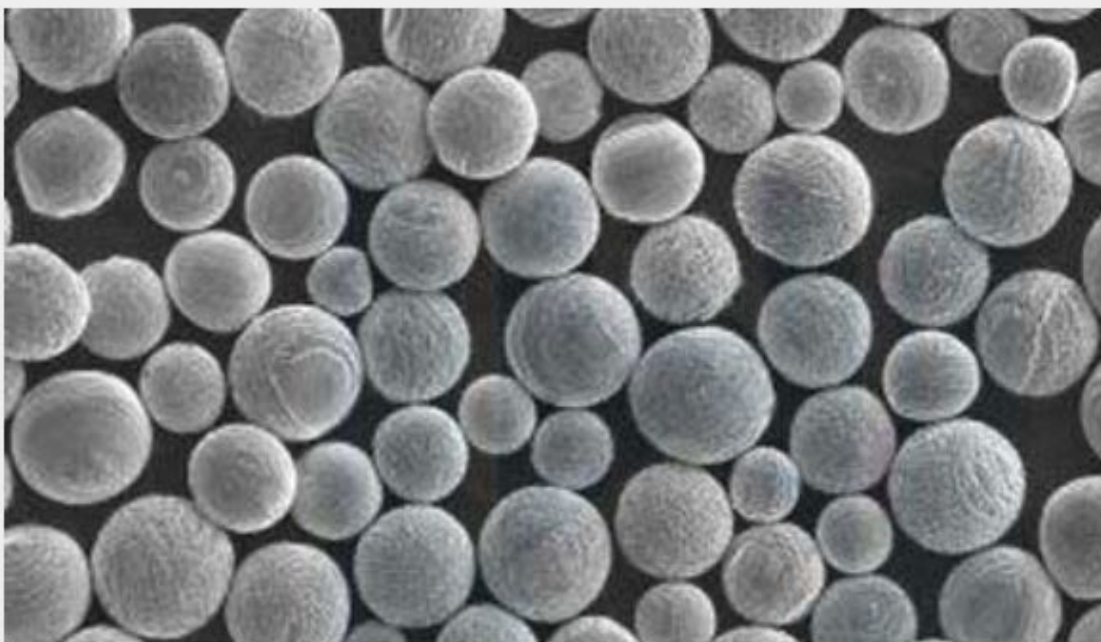


### Boride Powder

[ZrB<sub>2</sub>](#) [TiB<sub>2</sub>](#) [SiB<sub>6</sub>](#) [LaB<sub>6</sub>](#) [HfB<sub>2</sub>](#) [CrB<sub>2</sub>](#) [CaB<sub>6</sub>](#) [AlB<sub>2</sub>](#)

Bismuth Selenide Powder   Cadmium Selenide Powder   Indium Selenide Powder  
Molybdenum Selenide Powder

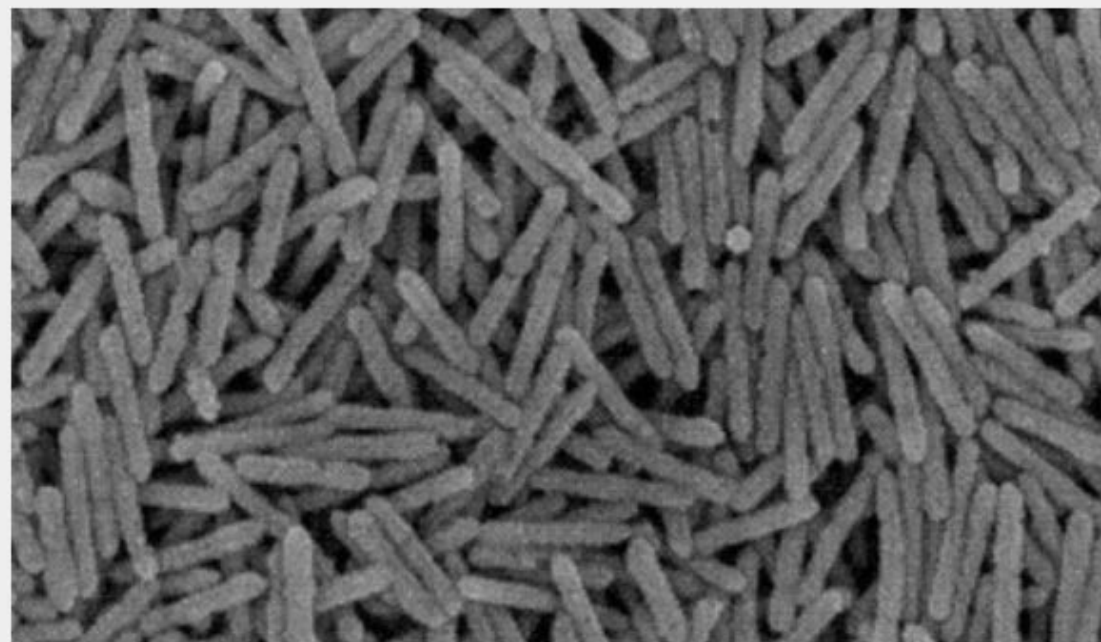




### Silicide Powder

[HfSi<sub>2</sub>](#) [MoSi<sub>2</sub>](#) [TaSi<sub>2</sub>](#) [TiSi<sub>2</sub>](#) [ZrSi<sub>2</sub>](#)

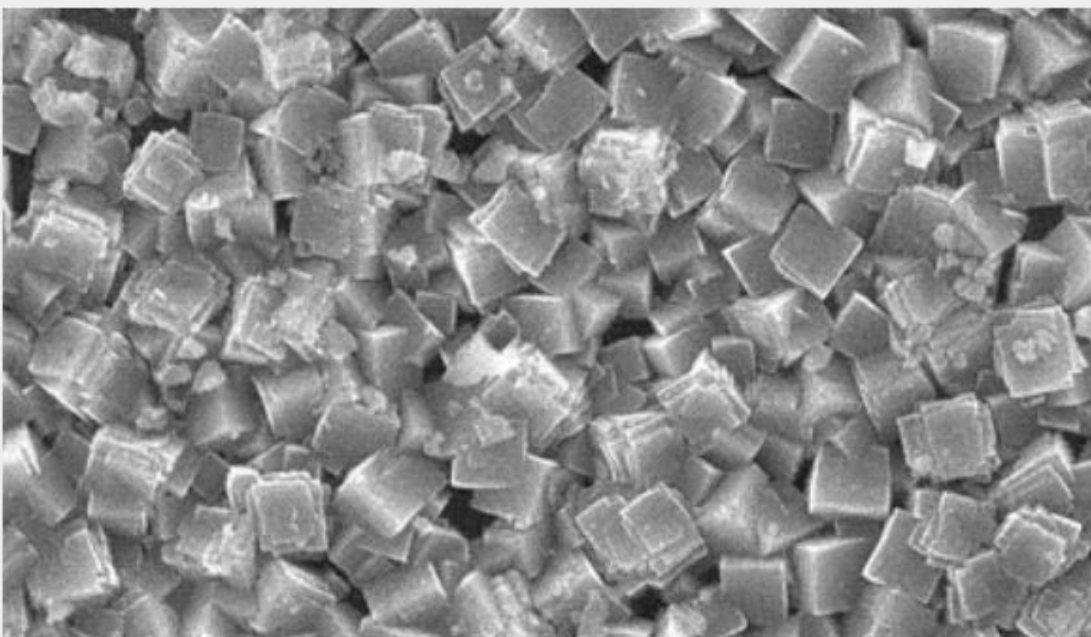
Hafnium Silicide Powder Molybdenum Disilicide Powder Tantalum Disilicide Powder  
 Titanium Disilicide Powder **Zirconium Disilicide Powder**



### Telluride Powder

[Ag<sub>2</sub>Te](#) [Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>](#) [CdTe](#) [CuTe](#) [GeTe](#) [HfTe<sub>2</sub>](#) [MnTe](#) [MoTe<sub>2</sub>](#) [Sb<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>](#) [WTe<sub>2</sub>](#) [ZnTe](#)  
[ZrTe<sub>2</sub>](#) [PbTe](#)

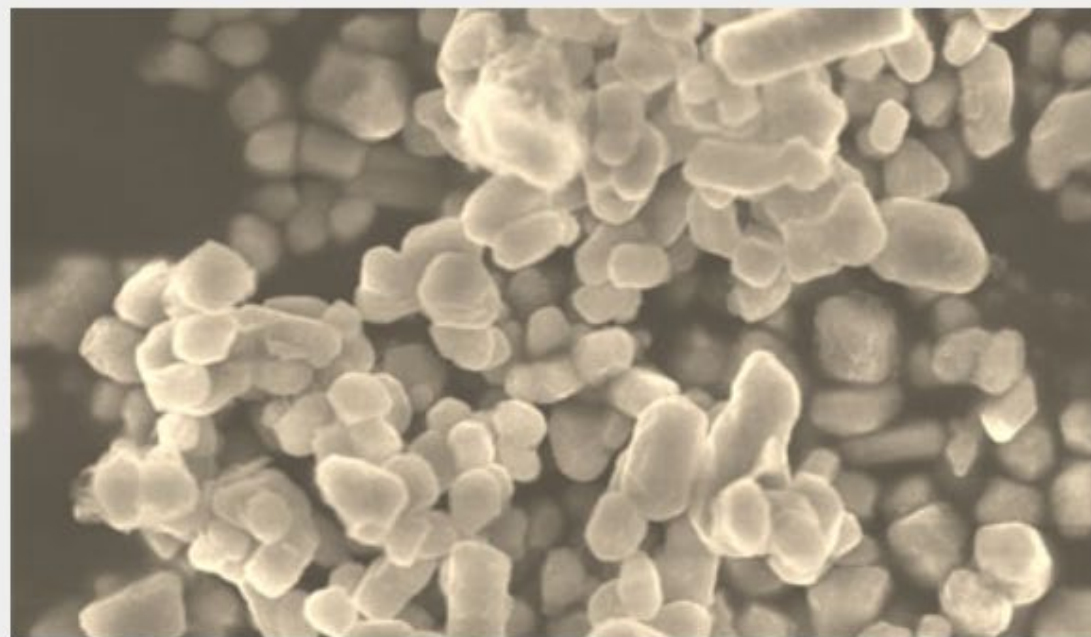
Silver Telluride Powder Bismuth Telluride Powder Cadmium Telluride Powder  
 Copper Telluride Powder Germanium Telluride Powder Hafnium Telluride Powder  
 Manganese Telluride Powder Molybdenum Telluride Powder Antimony Telluride Powder  
 Tungsten Telluride Powder Zinc Telluride Powder Zirconium Telluride Powder  
 Lead Telluride Powder



## Fluoride Powder

[BaF2](#) [CaF2](#) [CeF3](#) [LiF](#)

[Barium Fluoride Powder](#) [Calcium Fluoride Powder](#) [Cerium Fluoride Powder](#)  
[Lithium Fluoride Powder](#)

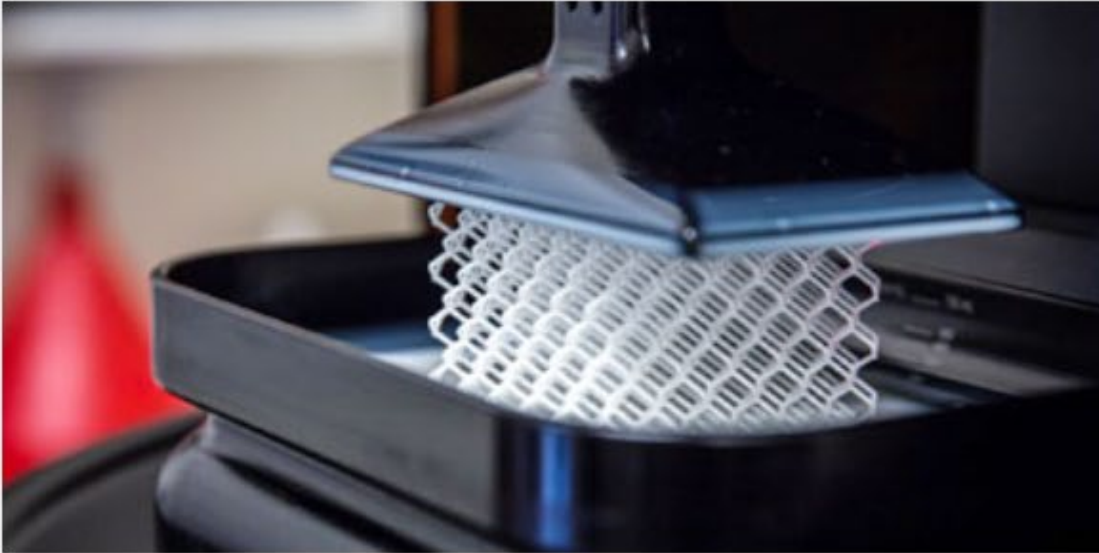


## Nanopowder

[Al](#) [Ag](#) [B](#) [Bi](#) [Co](#) [Cr](#) [Cu](#) [Fe](#) [Hf](#) [In](#) [Mg](#) [Mn](#) [Mo](#) [Nb](#) [Ni](#) [Pb](#) [S](#) [Si](#) [Sn](#)  
[Ta](#) [Ti](#) [W](#) [Zn](#) [Zr](#) [Cu/Mn](#) [Cu/Ni](#) [Ag/Bi](#) [Sn/Ag/Cu](#) [Sn/Bi/Ag](#) [Cu/Ag](#) [Ni/Ag](#)  
[Fe/Si](#) [Ni/Fe](#) [Fe/Co](#) [SiC](#) [B4C](#) [Cr3C2](#) [HfC](#) [Mo2C](#) [NbC](#) [TaC](#) [TiC](#) [WC](#) [VC](#)  
[ZrC](#) [AlN](#) [CrN](#) [HfN](#) [BN](#) [Mg3N2](#) [Si3N4](#) [TiN](#) [VN](#) [ZrN](#) [SnO2/Sb2O3](#)  
[In2O3/SnO2](#) [Al2O3](#) [Bi2O3](#) [CuO](#) [Cu2O](#) [Cr2O3](#) [Fe2O3](#) [Co3O4](#) [HfO2](#) [In2O3](#)  
[MgO](#) [MnO2](#) [MoO3](#) [NiO](#) [WO3](#) [ZnO](#) [ZrO2](#) [Ta2O5](#) [Nb2O5](#) [SiO2](#) [SnO2](#) [TiO2](#)  
[AlB2](#) [CaB6](#) [CrB2](#) [HfB2](#) [LaB6](#) [SiB6](#) [TiB2](#) [ZrB2](#) [HfSi2](#) [MoSi2](#) [TaSi2](#) [TiSi2](#)  
[ZrSi2](#) [MoS2](#) [WS2](#) [HfH2](#) [TiH2](#) [ZrH2](#)

[Aluminum Nanopowder](#) [Silver Nanopowder](#) [Boron Nanopowder](#) [Bismuth Nanopowder](#)

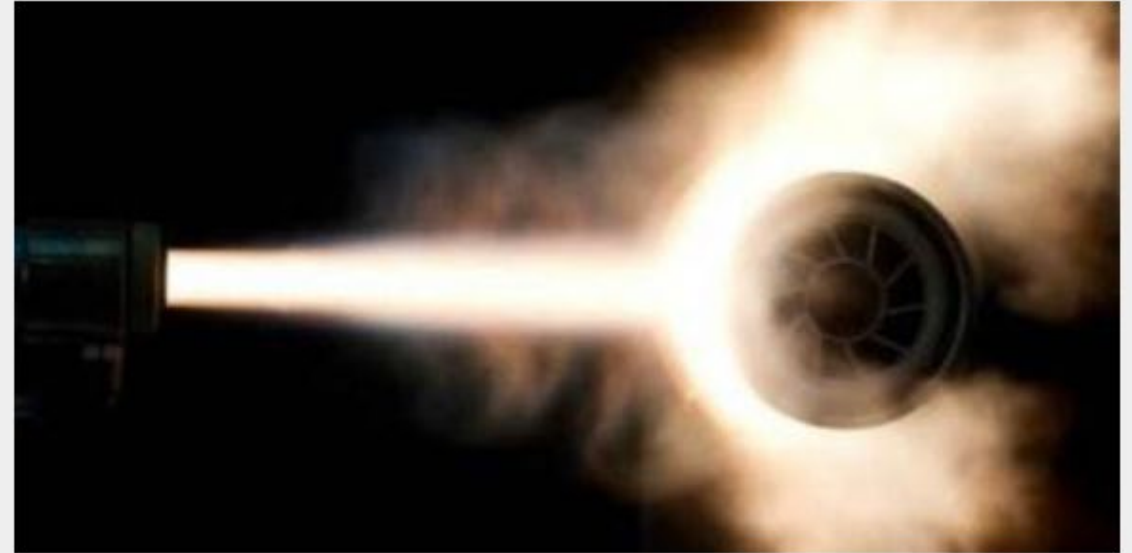




## Additive Manufacturing

Ti Ti64 Ti15 Ti11 Ti6242 Ti4822 NiTi55 IN625 IN718 IN738LC IN713  
 IN939 CoCrW CoCrMo CoCrMoW CoCrNiW AlSi10Mg AlSi7Mg AlSi12 304  
 304L 316L 17-4 PH 15-5 PH M2 M300 H13 440C 301 310 220 Invar 36  
 7A04 2A12 CM247LC Co Cr Cu Mo Ni Ta V

Spherical Titanium Powder Ti64 Titanium Alloy Powder Ti15 Titanium Alloy Powder  
 Ti11 Titanium Alloy Powder Ti6242 Titanium Alloy Powder  
 Ti4822 Titanium Aluminum Alloy Powder Nickel Titanium Alloy Powder  
 Inconel 625 Nickel Alloy Powder Inconel 718 Nickel Alloy Powder  
 Inconel 738LC Nickel Alloy Powder Inconel 713 Nickel Alloy Powder  
 Inconel 939 Nickel Alloy Powder Cobalt Chromium Tungsten Alloy Powder  
 Cobalt Chromium Molybdenum Alloy Powder



## Thermal Spray

Mo WC-Co WC-Co-Cr WC-Cr-Ni Cr3C2-NiCr WC-Ni Cu Cr Ni NiCrFeBSi  
 NiCrFeSi NiCrFeBSiAl NiCrFeBSiCuMo NiCrFeBSiCuMoW NiCr NiCrAl NiCrAlY  
 NiCrCoAlY NiAl Al2O3 Al2O3 Cr2O3 TiO2 TiO2 Y2O3 ZrO2 Al2O3/TiO2  
 Cr2O3/TiO2

Spherical Molybdenum Powder Tungsten Carbide Cobalt Powder  
 Tungsten Carbide Cobalt Chromium Powder Tungsten Carbide Chromium Nickel Powder  
 Chromium Carbide Nickel Chromium Powder Tungsten Carbide Nickel Powder  
 Spherical Copper Powder Spherical Chromium Powder Spherical Nickel Powder  
 Nickel Chromium Iron Boron Silicon Alloy Powder  
 Nickel Chromium Iron Silicon Alloy Powder  
 Nickel Chromium Iron Boron Silicon Aluminium Alloy Powder





## Metal Injection Molding

304L 420L 440C 17-4PH 316L

MIM 304L Stainless Steel Powder    MIM 420L Stainless Steel Powder  
MIM 440C Stainless Steel Powder    MIM 17-4 PH Stainless Steel Powder  
MIM 316L Stainless Steel Powder



## Soft Magnetic Powder

FeNi50 FeSi6.5 FeNiMo FeSiCr FeCoNi FeCo

Iron Nickel Alloy Soft Magnetic Powder    Iron Silicon Alloy Soft Magnetic Powder  
Iron Nickel Molybdenum Soft Magnetic Powder  
Iron Silicon Chromium Soft Magnetic Powder    Iron Cobalt Nickel Soft Magnetic Powder  
Iron Cobalt Alloy Soft Magnetic Powder