



(适用于各种农作物、瓜果、蔬菜、水稻小麦等，种出来的硒含量可以达到300微克/公斤)

净水用富硒矿石/锶矿石系列规格：

1-3mm 3-5mm 5-10mm 1-3cm 3-5cm 5-10cm

(适用于水厂、瓶装水、灌溉水，硒含量可达100微克/升)

种植用富硒矿粉系列规格：

20目 40目 60目 100目 200目 325目 600目 800目 1250目 2500目

并提供富硒技术咨询、富硒技术转让、富硒技术合作

硒矿石成分：

硒/Se 0.02-3%

硅/SiO<sub>2</sub> 61.3%

钙/CaO 4.2%

铝/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 15.2%

铁/Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0.2%

镁/MgO 2.2%

钾/K<sub>2</sub>O 3.4%

钠/Na<sub>2</sub>O 3.9%

钛/TiO<sub>2</sub> 0.5%

磷/P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0.15%

锰/MnO 0.08%

重金属含量：

镉/Cd<5ppm

铜/Cu<3ppm

锌/ZN<5ppm

砷/AS<1ppm

汞/Hg<3ppm

铅/Pb<5ppm

铬/Cr<5ppm

硒的作用：

- 1、硒的作用抗氧化、抗衰老：硒是很好的抗衰老物质 有机硒能清除体内自由基，排除体内毒素、抗氧化、能有效的抑制过氧化脂质的产生，防止血凝块，清除胆固醇，增强人体免疫功能。
- 2、硒的作用解毒,排毒,抗污染：防辐射，硒被誉为"天然解毒剂".形成金属—硒—蛋白质复合物,把能诱发癌变的金属离子排出体外，缺硒易引发铅、砷、镉，砷等重金属中毒症状。
- 3、硒的作用防癌,抗癌：硒被称为"抗癌Zhi王".人类患癌,.人体缺硒易患肝癌、肺癌、胃癌、食管癌、肾癌、前列腺癌、膀胱癌、宫颈癌、白血病等。硒能“扫除”游离基，对于预防癌症有效。同时，能减少癌症化学疗法所造成的毒性。
- 4、硒的作用硒能够调节维生素A、维生素C、维生素E、维生素K的吸收与利用缺硒能引发近视、白内障、视网膜病、眼底疾病、老年黄斑变性等疾病。
- 5、硒的作用硒能够增强生殖功能缺硒能引发射精受阻，精子活力低下、发生畸形，受胎率降低，子宫炎发病率升高等等症状。硒也可以增加性欲。
- 6、硒的作用硒是肌肉的功能的重要成分缺硒会使骨骼肌萎缩和呈灰白色条纹，发生心肌受损，心肌细胞致密性变化，脂质增多，钙质沉积，导致疾病发生。
- 7、硒的作用有机硒能清除体内自由基，排除体内毒素、抗氧化、能有效的抑制过氧化脂质的产生，防止血凝块，清除胆固醇，增强人体免疫功能。
- 8、硒的作用和Vit E发生共同作用，生产心脏所需的热能——酵素Q——对于心脏病的预防，成为谷胱甘肽过氧化酶的主要成分，对于神经痛、风湿、胶原病、关节炎等的减轻与治疗十分有效。

## Product Introduction

Hubei Selenium Agricultural Technology Co.,Ltdhas its own selenium mines and processing plants,the Selenium content can reach 0.02% to 3%.After five years test in planting with organic fertilizer ,purifying water,

food, health food and other industries,Hubei Xinjin have successfully developed the selenium mineral powder which meet international safety standard.We have our own lab,we can do the content test and detection of heavy metals.We also cooperate with colleges and universities. Our selenium products has exported to Japan, Korea, Dubai, England, Taiwan, Hong Kong and other countries.

## Product Series

### Selenium-rich Organic Fertilizer Series

Compound particles of Se and K mixed powder,Se and P mixed powder,Se and CaSiO<sub>3</sub> mixed powder,

Se and Si mixed powder,Se and Ca mixed powder

(This is suitable for planting,fruit,vegetable,rice,wheat etc.,the Se content in the harvest can reach 300 μ g/kg)

Selenium-rich and strontium-rich particles for purified water

Grade:1-3mm,3-5mm,5-10mm,1-3cm,3-5cm,5-10cm

(This is suitable for waterwork,bottled water, irrigation water,the Se content can reach 100  $\mu$  g/kg)

Selenium-rich Particles for Planting

Grade:20mesh,40mesh,60mesh,100mesh,200mesh,325mesh,600mesh,800mesh,1250mesh,2500mesh

We also provides selenium-rich technology consulting,

Selenium-rich technology transfer, selenium-rich technology Cooperation