

零售高纯度国标白银 银板

产品名称	零售高纯度国标白银 银板
公司名称	安平县兴汇金属丝网制品厂
价格	4500.00/千克
规格参数	品种:银板 纯度:99.99 (%) 含量 :99.999
公司地址	河北安平县安平县工业园
联系电话	86 0318 7990161 13730524152

产品详情

纯白银颜色白，掺有杂质金属光泽，质软，掺有杂质后变硬，颜色呈灰、红色。纯白银比重为10.5，熔点960.5，导电性能佳，溶于硝酸、硫酸中。[5]

物理性质

密度：10.5克/厘米³

熔点：961.93

沸点：2213

其他性质:富延展性，是导热、导电性能很好的金属。第一电离能7.576电子伏。化学性质稳定，对水与大气中的氧都不起作用；易溶于稀硝酸、热的浓硫酸和盐酸、熔融的氢氧化碱。

晶体结构：晶胞为面心立方晶胞，每个晶胞含有4个金属原子。

晶胞参数：

a = 408.53 pm

b = 408.53 pm

c = 408.53 pm

= 90°

= 90°

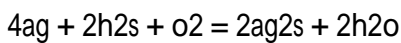
= 90 ° 化学性质

银是古代发现的金属之一。银在自然界中虽然也有单质存在，但绝大部分是以化合态的形式存在。

银具有很高的延展性，因此可以碾压成只有0.00003厘米厚的透明箔，1克重的银粒就可以拉成约两公里长的细丝。

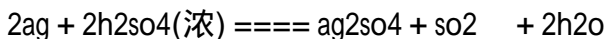
银的导热性和导电性在金属中名列前茅。

银的特征氧化数为+1，其化学性质比铜差，常温下，甚至加热时也不与水和空气中的氧作用，但久置空气中能变黑，失去银白色的光泽，这是因为银和空气中的 H_2S 化合成黑色 Ag_2S 的缘故。其化学反应方程式为：



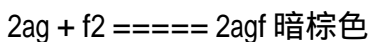
银不能与稀盐酸或稀硫酸反应放出氢气，但银能溶解在硝酸或热的浓硫酸中：

加热

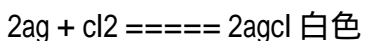


银在常温下与卤素反应很慢，在加热的条件下即可生成卤化物：

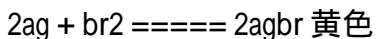
473K



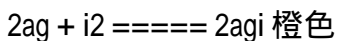
加热



加热

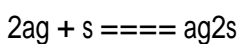


加热



银对硫有很强的亲合势，加热时可以与硫直接化合成 Ag_2S ：

加热



"批发 零售高纯度国标白银"的品种为银板，纯度是99.99（%），含量 为99.999，牌号是兴汇，白银为白