

● 化学名称：金属锌粉
Chemical Name: Zinc Metal Powder

● 分子式：Zn
Molecular Formula: Zn

● 分子量：65.38
Molecular Weight: 65.38

性质：本品为灰色金属粉末，晶形结构为规则球状，密度为7.14g/cm³，熔点为419°C，沸点为907°C；不溶于水，能溶于酸和碱、氨水，具有很强的还原性；在干燥空气中稳定，在潮湿空气中易结块，并生成碱式碳酸锌而覆盖于颗粒表面。

产品特点：本公司的锌粉产品是通过设计独特的冶金炉采用国内最先进的蒸馏法工艺技术生产，具有以下显著特点：

- 氧化极少，纯度很高，总锌含量大于99.5%，金属锌含量大于97%。
- 有害物质（特别是铅、镉、铬、汞、铁）含量低，最低控制在0.001%以下，活性高，耐腐蚀性能好，更加环保。
- 颗粒呈规则球状，球晶表面光滑整洁，不规则形状及粘连成葡萄状、平台状的颗粒极少。

包装：本品的常规包装为密封的铁桶包装或编织袋包装，内衬塑料薄膜内袋，每桶（袋）净重50Kg；也可采用柔性集装袋包装，单位包装为500Kg/袋或1000 Kg/袋。另外，本公司也可根据客户的要求进行各种特殊形式的包装。

贮运：本品应贮存在干燥、通风、无酸、无碱、无易燃物品的环境中，贮存和运输过程中严防受潮、雨水淋湿及明火，避免外包装损坏、泄漏。本品应尽可能在生产日期之日起的三个月内使用完毕，开封后未用完的产品须重新扎口密封。

本公司的锌粉产品是依据国际标准ASTM D520-00和ROHS指令进行质量控制，产品优于中华人民共和国标准（GB/T6890-2012）。本公司常规锌粉产品的化学成份、粒度参数等质量指标见表1