

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 主品位不小于 | 全锌, % | 99-99.5 | 98-99 | 96-98 | | | | |
| | 金属锌, | 96-98 | 94-96 | 92-94 | | | | |
| 杂质不于 | pb, % | 0.005 | 0.05 | 0.2 | | | | |
| | fe, % | 0.003 | 0.03 | 0.2 | | | | |
| | cd, % | 0.003 | 0.03 | 0.2 | | | | |
| | as, % | 0.0005 | 0.005 | 0.01 | | | | |
| | 酸不溶物, % | 0.05 | 0.1 | 0.2 | | | | |
| 项目 | 锌粉 高纯锌粉 超细锌粉 金属锌粉 环保锌粉 高活性锌粉 | | | | | | | |
| | -200目 | -325目 | -400目 | -500目 | -800目 | -1200目 | -1500目 | -2000目 |
| 平均粒径, μm | 13 | 9 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 最大粒径, μm | 74 | 43 | 35 | 28 | 18 | 12 | 8 | 6.5 |
| 筛余物不大于, % | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | — | — | — | — |

1#：环保型锌粉2#：标准型锌粉3#：经济型锌粉

600目 金属锌粉末用途：有机、无机化工、医药、农药、印染、冶金、还原剂、催化剂等行业。化工生产：用于保险粉（次硫酸钠）、立德粉（锌钡白）、雕白块（次硫酸氢钠甲醛）、染料中间体等生产中作为还原剂用量较大、粒度较涂料用锌粉稍粗，平均粒径为10-12 μm 。锌防腐涂料生产：钢铁构件的防腐蚀金属锌的主要用途，涂覆的方式有热镀、电镀、热喷涂、富锌涂料、粉末镀等，其中热镀是最主要的方法。机械镀和渗镀锌生产：主要用于螺丝、铁钉、铁丝、射钉等等机械镀锌生产，我公司生产用于机械镀锌工艺生产而使用的精制锌粉，气流风速多级粒度从300-1500目的组合机构，主要规格有5#、6#、8#、10#，适合于不同层次技术标准要求的机械镀锌生产工艺，镀层平滑。此外，我公司生产的适合于渗镀工艺技术要求专用锌粉，具有粒度分布均匀，在使用过程中不易氧化等特点。湿法冶金：用于溶液净化及金属置换回收等，如提炼黄金、白银、有色金属。医药和农药：锌粉作为还原剂用于生产水杨酸、消炎痛、氨基比林等，作为原料用于生产代森锌、磷化锌、高效低毒菊酶类农药等。

储存：干燥、通风处储存。包装：铁桶/编织袋包装内衬塑料袋；也可以按客户要求包装。规格：25千克/桶、50千克/桶；也可以按客户要求包

【特别提醒】

1、金属锌粉末危险：属于二级遇水燃烧物品。在运输过程中应有遮盖物，防雨淋、防潮、防火，装卸时应注意轻放、避免撞击和跌落。

2、应贮存在干燥、通风、防火的库房内，与酸、碱、氧化剂、易燃物品隔离存放，避免露天存放。采用铁桶、橡塑桶包装的贮存期为6个月，采用复合塑料编织袋包装的贮存期为2个月。皆自生产之日算起。

本产品的品名是锌粉，产地是韶关，锌含量是99.99（%），粒度是500（目），牌号是FZn125，包装规格是50kg/桶，形状是多面体状，制作方法是雾化法