

氧化锌99.5 金顺 AAA

产品名称	氧化锌99.5 金顺 AAA
公司名称	历城区金顺化工产品经营部
价格	面议
规格参数	品牌:金顺 型号:AAA 产品等级:活性氧化锌
公司地址	济南市历城区历山北路北首济南佳园化工市场北区A7-8号
联系电话	86 0531 88773981 18663561233

产品详情

氧化锌 (zno)，俗称锌白，是锌的一种氧化物。难溶于水，可溶于酸和强碱。氧化锌是一种常用的化学添加剂，广泛地应用于塑料、硅酸盐制品、合成橡胶、润滑油、油漆涂料、药膏、粘合剂、食品、电池、阻燃剂等产品的制作中。氧化锌的能带隙和激子束缚能较大，透明度高，有优异的常温发光性能，在半导体领域的液晶显示器、薄膜晶体管、发光二极管等产品中均有应用。此外，微颗粒的氧化锌作为一种纳米材料也开始在相关领域发挥作用。

编辑本段简介管制信息 本品不受管制名称中文名称：氧化锌

中文别名：白铅粉、锌白

英文别名：zincoxide(as)，philosopher ' swool，chinesewhite，c.i.pigmentwhite4，c.i.77947化学式 zno相对分子质量 81.39性状 白色、浅黄色粉末或六方结晶。无气味。味苦。在正常压力下能升华。能吸收空气中的二氧化碳。加热至300 色变黄，但冷却后又成白色。溶于稀乙酸、矿酸、氨水、碳酸铵和氢氧化钠溶液，几乎不溶于水。相对密度5.67(六方结晶)，(d204)5.607。熔点1800 以上。折光率(nd)2.0041 (2.0203)。储存 密封阴凉保存，应避免破损，受潮，污染和与酸接触。用途 标定乙二胺四乙酸二钠的基准物质。在锰的氧化还原容量法测定中用以沉淀盐类易水解的元素，如铁、铬、钒、钛和锆。用作硫化氢吸收剂。颜料。半导体。

编辑本段理化常数cas编号：1314-13-2

einecs号：215-222-5

inchi编码：inchi=1/o.zn/rozn/c1-2

化学式：zno

分子量：81.39

外观：白色固体

相对密度：5.606

熔点：1975 ° c (分解)

沸点：2360 ° c

在水中溶解度：0.16 mg / 100 ml (30 ° c)

能带隙：3.3ev

标准摩尔生成焓：-348.0 kj / mol

标准摩尔熵：43.9 j / (k · mol)

msds编号：icsc 0208

eu分类：对环境有害 (n)

警示性质标准词：r50/53 (对水生生物有剧毒，可能对水生环境造成长期的不良影响)

安全建议标准词：s60 (物质及容器必须按危险废物放置)、s61 (防止排向环境)

闪点：1436 ° c

本产品的品牌是金顺，型号是AAA，产品等级是活性氧化锌，含量是99 (%)，产商/产地是山东，执行质量标准是国标，规格是纳米级