国标含量99.7%氧化锌

产品名称	国标含量99.7%氧化锌
公司名称	湖北铭优新材料有限公司
价格	21000.00/吨
规格参数	金孔雀:芭蕉 99.7%:25公斤/袋 柳州:兴化
公司地址	湖北省武汉市东西湖区径河街道办事处新城一路31号“ 融园国际酒店 ”一、二期综合楼及地下车库和设备用房“ 融园国际酒店 ”二期综合楼栋1单元10层4号
联系电话	15072339692 15072339692

产品详情

中文名：氧化锌

英文名：Zinc oxide

别　称：锌氧粉、锌白、锌白粉、活性氧化锌

化学式：ZnO　分子量：81.38　CAS登录号：1314-13-2

EINECS登录号：215-222-5　熔　点：1975℃

水溶性：难溶于水
密　度：5.606g · cm-3

外　观：白色固体

执行质量标准：GB/T3185-1992

在玻璃工业中，氧化锌用在特种玻璃制品中。

玻璃中加入氧化锌
，用作助熔剂，可增加透明度、光亮度和抗张力变形，可减少热膨胀系数，在光学玻璃、电气玻璃及低

熔点玻璃中得到了新的作用。

纳米氧化锌由于颗粒细、活性高，可以降低玻璃的烧结温度。

添加铝、镓和氮的氧化锌的透明度达90%，可用作玻璃涂料，让可见光通过的同时反射红外线。涂料可涂在窗户玻璃的内或外，以达到保温或隔热的效果。

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°C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°C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。