

氧化锌 济南现货 生产厂家

产品名称	氧化锌 济南现货 生产厂家
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

活性氧化锌（ZnO），别名锌白，是锌的一种金属氧化物。难溶于水，可溶解于酸和强酸。活性氧化锌是一种常见的化学添加剂，普遍地用于塑胶、硅酸盐制品、丁苯橡胶、润滑脂、工业油漆、软膏、黏合剂、食品类、充电电池、无卤阻燃剂等产品的生产过程中。活性氧化锌的能带隙和激子拘束能比较大，清晰度高，有出色的常温下发亮特性，在半导体材料领域内的液晶显示屏、薄膜晶体管、发光二极管等产品上都有运用。除此之外，微颗粒的活性氧化锌作为一种纳米复合材料也先是在相关行业充分发挥。

中文名字：活性氧化锌

英文名字：Zinc oxide

别名：锌氧粉、锌白、锌白霜

化学方程式：ZnO

含量：81.39

CAS登录名：1314-13-2

EINECS号:215-222-5

熔点：1975

水溶：难溶于水

相对密度：5.606g · cm-3

外型：白色固体粉末状

开口闪点：1436

运用：白色颜料、印染厂、造纸工业、火柴棍及医药业

折光率：2.008~2.029n₂₀/D

贮存常见问题：

存放于荫凉、通风的仓库。

库温不宜超过37 ° C。

应当与氧化物、服用化工品分离储放，切勿混储

保证器皿密封性。

避开火源、热原。

仓库务必组装防雷机器设备。

通风系统应具有导消除静电的接地系统。

使用隔爆型照明灯具、自然通风设定。

禁用易产生火苗的机器和工具。

储区应配备泄漏应急处理设备及适宜的救助原材料。

基本上介绍：活性氧化锌是锌的金属氧化物，难溶于水，可溶解于酸和强酸。这是白色固体，故又称锌白。它会根据点燃锌或培烧闪锌矿（氧化钨）获得。在大自然中，活性氧化锌是矿物质红锌矿的主要成分。人工合成活性氧化锌主要有两种生产制造方式：由纯锌空气氧化或烘烧锌铁矿石成的。活性氧化锌做为添加物在多种材料及项目有运用，包含塑胶、瓷器、夹层玻璃、混凝土、润滑液、漆料、乳膏、黏合剂、填隙原材料、色浆、食品类（补铁剂）、充电电池、铁氧体材料、防火材料和医疗抢救纱布等

基本上主要用途：

主要运用于塑胶或电缆线工业生产作增硬剂和表面活性剂，也作乳白色胶添加剂和填充料，在氯丁胶中作为硫化促进剂等

用以合成氨工艺、原油、天然气化工原料气的烟气脱硫

作为分析试剂、基准试剂、莹光剂和感光原材料的栽培基质

用以静电感应湿式打印、干式转印纸、激光器发传真通信、计算机的静电感应纪录及静电感应印刷制版档

用以电子行业、防晒化妆品主打产品、独特陶瓷产品、特殊功能涂料及其纺织品环境卫生加工等

用以合成氨工艺、工业甲醇和制氢等行业原料气、油的深层烟气脱硫净化处理全过程

无机物白色颜料。着色力不如二氧化钛及立德粉。广泛运用于ABS树脂、聚乙烯、环氧树脂胶、脲醛树脂、氨基树脂和聚乙烯及漆料和印刷油墨的上色。此外，在橡胶工业也可以作为橡胶的硫化表面活性剂、增硬剂和添加剂。还用以漆布、护肤品、搪瓷、打印纸张、皮革制品、火柴棍、电缆线等生产制造。可用于印染厂、夹层玻璃工业生产、医药业等。也作为合成氨工艺的脱硫催化剂。还作为电子激光原材料、夜光粉、饲料添加物、永磁材料生产制造等。