

高纯度硫化锌

产品名称	高纯度硫化锌
公司名称	洛阳彤润信息科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:彤润
公司地址	洛阳市延光路火炬园B座410室
联系电话	0379-65110019 15565340287

产品详情

性状：白色粉末状

cas：1314-98-3

纯度：97.0%-99.0%

粒径：4.5-5 μm

熔点：1700 °c

毒性：此品有腐蚀性。有毒。能刺激皮肤。操作人员要穿工作服、戴防护用品。车间通风要良好。

物理化学性质：见光色变深。在干燥空气中稳定，久置湿空气中或含有水分时，渐氧化为硫酸锌。在水中溶解度很小，溶于稀无机酸，可溶于碱，不溶于乙酸。硫化锌在硫化氢气流中灼烧后转化为晶体,其结构单元中，硫居于锌原子构成的四面体中,锌也在硫的四面体中,配位数都为4。在锌盐溶液中加入硫化铵(nh_4)₂s，可得白色硫化锌沉淀。有刺激性。

用途：

- 1.用作分析试剂、荧光粉的基质，也用于染料和固化油的制造
- 2.用作分析试剂、荧光体、光导体材料。也用于染料、涂料、颜料、玻璃、固化油的制造等。用作各种滤光片及激光窗口镀膜。
- 3.用作光学镀膜靶材，x线荧光屏，加入痕量镭或新钍盐用于表的发光刻度盘，电视荧光屏，油漆的颜料。

