

芭蕉牌 99.7% 氧化锌 间接法氧化锌99.7

产品名称	芭蕉牌 99.7% 氧化锌 间接法氧化锌99.7
公司名称	广州市加桦贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:芭蕉 型号:99.7 产品等级:间接法氧化锌
公司地址	中国 广东 广州市 广州市天河区广州化工城D座D17
联系电话	86 020 82551319/82550366 13660552113

产品详情

中文名称：间接法氧化锌

英文名称：zinc oxide , zinc white

别称：锌氧粉、锌白

分子式：zno

分子量：81.39（按2001年国际质量原子量）

生产方法：

由0#锌锭经高温升华，冷却制得。

物理性质：

无毒、无味，白色或微黄，轻体粉末，易吸潮。

用途：

1.氧化锌在橡胶中的作用，主要起到交联促进剂作用，同时有补强作用，也可以提高橡胶的耐温性能。

2.氧化锌在陶瓷业中氧化锌被广泛用于砖瓦釉及粗陶的半透明釉和工艺餐具的透明粗釉后熟釉。特别在建筑陶瓷墙地砖釉料与低温瓷釉料用量较多。

3.氧化锌在釉料中，有较强的助熔作用，能够降低釉的膨胀系数，提高产品的热稳定性，同时能增加釉面的光泽与白度，提高釉的弹性。在扩大熔融范围的同时能够增加釉色的光彩。

4.在玻璃工业中，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。

5.磷化液用氧化锌一般采用间接法生产 ZnO 99.7%，氧化锌在磷化液中主要是提供锌离子，是形成磷化膜的主成分。氧化锌与磷酸反应，制得磷酸锌，可用于金属表面的防腐、防锈，即在金属表面形成锌-铁-磷酸盐涂层，作为防锈颜料。

6.氧化锌在颜料中相对于传统的白铅，在阳光下能保持永久，它不会受含硫空气的污染，而且无毒、价廉。含有氧化锌的油漆是传统的金属防腐涂料，对镀锌铁效果尤佳。相比有机涂料，氧化锌的着色力和遮盖力强，而且能够防霉菌、防紫外线辐射，具有更好的防腐效果。

7.氧化锌的低压敏性（主要表面在非线性伏安特征上），使氧化锌压敏材料在各种电路的过流保护方面得到了广泛的应用，同时它也是磁性、光学等材料的主要添加剂。（氧化锌在光电中的应用氧化锌在电子中的应用）

8.在化学工业中，氧化锌被广泛用作催化剂、脱硫剂，如合成甲醇时作催化剂，合成氨时作脱硫剂。（氧化锌脱硫剂的应用）

9.在涂料工业中，氧化锌除了具有着色力和遮盖力外，又是涂料中的防腐剂和发光剂。

包装及储藏：

本产品用内衬塑料袋，外套塑料编织袋，每袋净重25kg或50kg，本产品应避免破损、受潮、污染和与酸接触。

产品质量标准：gb/t3185—92,

本产品的品牌是芭蕉，型号是99.7，产品等级是间接法氧化锌，含量是99.7（%），产商/产地是广西，执行质量标准是国标，CAS是GB/T3185-92，规格是25KG