

## Z-COTE® (防晒剂)

**名称：**氧化锌

**外观(气味)：** 白色粉末，有轻微的特征性气味

**性质：**

项目	方法	质量指标
纯度（美国药典）	04/0324	99.0-100.5%
燃烧损失	04/0325	最大 1.0%
平均颗粒大小	04/0327	小于 2 微米
铅	04/0328	通过现行美国药典
砷	04/0329	≤6ppm
铁与其他重金属	04/0330	通过现行美国药典
碳酸盐和颜色	04/0331	通过现行美国药典
碱度	04/0332	通过现行美国药典

**性能：**

1. 是未经包覆的超细氧化锌，有两性分子特性。以加入水相使用为佳
2. 氧化锌与皮肤有良好的的兼容性，可用于皮肤保护。此外，它还具有抗菌作用，没有毒性，
3. 氧化锌对紫外线有吸收和反射属性，从而成为理想的、具有广谱紫外线防晒护肤品的原料，推荐用于日常护理和儿童护理
4. 添加量可以高达 15%，而不会产生白化作用
5. 相比二氧化钛，Z-COTE®与 Z-COTE® HP1 能够提供额外的紫外线 A 防护。其覆盖的波长为 290-380 纳米
6. 允许最大用量：欧盟 10%，美国 25%，日本无限制

**储存：** 在25℃条件下，原装的密封容器储存，保质期为二年。

**包装：** 22 KG/桶

**产地：** 德国 BASF