

# 活性氧化锌系列

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 活性氧化锌系列                  |
| 公司名称 | 佛山市顺德区金鸿涂化工有限公司          |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 佛山市顺德区北滘镇林上路上僚工业区2号综合楼首层 |
| 联系电话 | 0757-26607082            |

## 产品详情

别名: 锌氧粉: 锌白 分子式:  $ZnO$  分子量: 81.37 物化性质: 氧化锌为白色六角晶系结晶或粉末。无味、无毒、质细腻。相对密度5.606。折射率2.008-2.029。熔点1975。溶于酸。氢氧化钠。氯化铵, 不溶于水、乙醇和氨水。属两性氧化物。在空气中吸收二氧化碳和水生成碳酸锌, 呈黄色。加热时变黄, 冷却后恢复白色。不透过紫外线, 遇硫化氢不变黑。用途: 氧化锌可用作白色颜料, 广泛应用于印染、造纸、火柴及医药工业。在橡胶工业中用作天然橡胶、合成橡胶及乳胶的硫化活性剂、补强剂及着色剂, 以使橡胶具有良好的耐腐蚀性, 抗撕裂性和弹性。在塑料应用中可作为聚烯烃和聚氯乙烯等塑料的光稳定剂, 使产品具有更好的屏蔽紫外线功能。也用于颜料锌铬黄、醋酸锌、碳酸锌、氯化锌等的制造。此外还用于电子激光材料、荧光粉、饲料添加剂、催化剂、磁性材料制造等。

包装: 25kg/件, 内塑外编袋。(可提供中性包装)

| 项目 items     | 指标 index |    |       |       |
|--------------|----------|----|-------|-------|
|              | 活性级      |    | 纳米活性级 | 橡塑活性级 |
| 氧化锌 $ZnO$ %  | 90       | 98 | 95    | 60-89 |
| 比表面积 $m^2/g$ | 25       | 25 | 35    | 25    |
|              |          |    |       |       |

|                |        |        |       |      |
|----------------|--------|--------|-------|------|
| 金属物%           | ---    | ---    | ---   | 0.05 |
| 氧化铅 %          | 0.01   | 0.01   | 0.05  | ---  |
| 氧化锰 mno %      | 0.01   | 0.01   | 0.005 | ---  |
| 氧化铜 cuo %      | 0.005  | 0.005  | 0.003 | ---  |
| 盐酸不溶物 %        | 0.1    | 0.1    | 0.05  | ---  |
| 灼烧减量 %         | 5-10   | 5-10   | 1-4   | ---  |
| 水份 %           | 0.7    | 0.7    | 0.7   | 0.8  |
| 筛余物 ( 45um ) % | 0 . 35 | 0 . 35 | 0.4   | 0.3  |
| 堆积密度g/ml       | 0.4    | 0.4    | 0.35  | 0.6  |
| 电镜平均粒径nm       | ---    | ---    | 100   | ---  |