

吉安氧化锌 芭蕉牌99.7工业氧化锌电镀氧化锌橡胶用工业多用

产品名称	吉安氧化锌 芭蕉牌99.7工业氧化锌电镀氧化锌橡胶用工业多用
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	14500.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

氧化锌在粉末涂料中的作用

1.作为白色颜料同时充当填料

氧化锌是一种白色颜料，又名锌白。由于其着色力比钛^{***}小，因此在需用少量钛^{***}进行色漆调色时，用氧化锌代替钛^{***}时可以用量多些，使颜料称量方便，微调易准确，减小配色敏感性。

2.少量用于含羧基基团的树脂中改善涂料性能

氧化锌带有碱性，可与树脂中的羧基基团反应生成锌皂改善涂膜的柔韧性及硬度，且涂膜比钛白为颜料的更洁净。

3.促进环氧基与羧基的反应

在环氧/聚酯、聚酯/TGIC等粉末涂料中使环氧基与羧基反应加速，催化固化反应，缩短固化时间。

创意概念

4.作为导电功能填料

在某些工业应用场合需要抗静电或导电粉末涂料。氧化锌作为金属氧化物，具有一定的导电性，因而广泛用于这类涂料中作导电填料。

5.具有^{***}紫外线功能

氧化锌是一种有效而价廉的白色光稳定剂，特别对240~380nm范围的uv光有较好的防护能力。常被用于粉末涂料，特别对户外用粉末涂料有较好的紫外线 *** 能力，能延长涂膜使用寿命。

6.具有防霉杀菌功效

氧化锌具有较强的杀菌能力，广泛用于水性等涂料中杀菌。用于粉末涂料中同样具有防霉效果。

涂料的功能作用就是起到一个保护和装饰的作用，干膜中的成分为主要成膜物质和颜料，漆膜的功能也是通过这些来实现的。

(可开增值税发票) 全国可发