

活性氧化锌 纳米级 鸿腾

产品名称	活性氧化锌 纳米级 鸿腾
公司名称	石家庄市泓腾化工有限公司
价格	13500.00/吨
规格参数	品牌:鸿腾 型号:01 产品等级:活性氧化锌
公司地址	高邑县石良庄工业区（石家庄冀鑫锌业有限公司院内）
联系电话	86 0311 85660736 15831188893

产品详情

品牌	鸿腾	型号	01
产品等级	活性氧化锌	含量	99.7（%）
规格	纳米级	产商/产地	河北
执行质量标准	国标	CAS	01

纳米级高活性氧化锌是一种白色或微黄色粉末，结晶细微而均匀，平均粒径为30~50nm，比表面积大，晶体呈蜂窝状，分散性好，广泛应用于橡胶、陶瓷釉料、特种玻璃等所有用氧化锌的行业，与普通氧化锌相比能减少用量20~50%，。为公司自主开发，面向21世纪的新材料。具备一般氧化锌产品无法比拟的性能和用途。

纳米级活性氧化锌的用途:

- 1.在橡胶中的应用：纳米活性氧化锌还是橡胶工业最有效的无机活性剂和硫化促进剂，硫化速度快，反应温域宽，转化为硫化锌的转化率高等特点，纳米氧化锌应用于高档油漆、油墨、涂料、塑料中，能明显提高产品遮盖力和着色力，在陶瓷工业中可作乳蚀釉料的助熔剂。
- 2.在涂料工业中的应用：由于纳米活性氧化锌的粒径小，比表面积大和易分散等，能大大提高产品的遮盖力和着色力，比间接法生产的特级品氧化锌用量少1/3左右，外墙涂料中加入纳米氧化锌，其耐洗性比不加纳米氧化锌提高10倍，同时还具有自洁和杀菌功能。
- 3.在陶瓷工业中的应用：添加纳米活性氧化锌的陶瓷面具具有自清洁特点，可广泛用于高层建筑和公路隧道等。
- 4.在国防工业中的应用：纳米活性氧化锌粉体吸收红外线的能力强，吸收率与热容量的比值大，可应用于红外线检测器和红外线传感器。

5.在纺织、服装工业中的应用：纳米活性氧化锌不仅有良好的紫外线遮蔽功能，而且也具有优越的抗菌、消毒、除臭功能。将纳米陶瓷微粉植入天然棉纤维中，获得了抗紫外线性能的棉织物，也作为功能助剂对天然纤维进行后整理，获得性能良好的抗菌织物。

6.在化妆品中的应用：纳米活性氧化锌在化妆品中是防晒剂、抗菌保健防衰老