

新余氧化锌 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	新余氧化锌 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	14700.00/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

白色粉末，由无定形或针状小颗粒组成，分子式为ZnO，相对分子质量81.38，密度5.606g/cm³。在高温时呈黄色，冷却后又恢复白色，熔点1975。着色力是铅白的二倍，遮盖力是二氧化钛和硫化锌的一半。无毒、无味、无砂性。氧化锌是两性氧化物，易溶于酸、碱、氯化铵和氨水中，不溶于水和醇。湿法生产的铅锌矿加工活性氧化锌为白色或微带黄色球状细微粉末，粒度极细达0.02 μm。比表面积达45m²/g（易分散于橡胶或乳胶中），系抗热剂。氧化锌能消毒杀菌，具有导光性能及半导体性能，并能吸收紫外线，它还像叶绿素那样能将太阳光转变为化学能。

氧化锌用途极其广泛，主要用于橡胶、塑料、油漆、石化、玻璃、陶瓷、颜料、电池、水泥、医药及饲料等行业，还用于摄像及静电复印宇宙飞船涂料、制造焰火及***、****甚至香烟的过滤嘴等方面。

橡胶工业在国内外都是*大的氧化锌市场，它大量地用于轮胎生产中，其占有的市场份额在中国占50%左右，在美国约占市场总额的60%，在西欧约为40%，在日本约占48%，而且有继续增长的趋势。

氧化锌的第二大市场在国内外有所不同。在中国为涂料工业，其市场份额为25%左右；在美国为化学品工业，市场份额约21%；西欧为陶瓷及玻璃工业，占市场总额的15%；日本则为锌铁氧体生产，市场份额约为11%。

(1) 橡胶工业：在铅锌矿设备橡胶硫化过程中，氧化锌能改进硫化橡胶的物理性能，增强促进剂的活性，缩短硫化时间，改进橡胶耐磨性和抗拉机械性能。其次用作橡胶的补强剂和着色剂，亦可用作氯丁橡胶的硫化剂及增加导热性能的配合剂。

(2) 油漆涂料工业：主要应用其着色力、遮盖力以及防腐、发光等作用。常用来生产白色油漆和磁漆。氧化锌略带碱性，能与微量游离脂肪酸作用生成锌皂，使漆膜柔韧、坚固、阻止金属氧化等。

(3) 在印染工业上，氧化锌用作防染剂；化学工业上，氧化锌用作催化剂。此外，还用作生产乳白玻璃、锌白品种的油彩和水彩颜料，以及化妆品和各种锌盐的原料。

(可开增值税发票) 全国可发