

陶瓷专用99.5煅烧轻质氧化锌

产品名称	陶瓷专用99.5煅烧轻质氧化锌
公司名称	淄川经济开发区哲卓化工经营部
价格	15600.00/吨
规格参数	品牌:齐鲁 型号:99 产品等级:陶瓷轻质氧化锌
公司地址	中国 山东 淄博市 淄川区店子村北沿街房117号
联系电话	86 0533 2560791 13615331349

产品详情

品牌	齐鲁	型号	99
产品等级	陶瓷轻质氧化锌	含量	99.5 (%)
规格	煅烧级	产商/产地	淄博
执行质量标准	ISO9001-2000	CAS	1314-13-2

氧化锌是橡胶和轮胎工业必不可少的添加剂，也用作天然橡胶、合成橡胶及胶乳的硫化活性剂和补强剂以及着色剂。如果将普通氧化锌制成纳米氧化锌用于橡胶中，则可以充分发挥硫化促进作用，提高橡胶的性能，其用量仅为普通氧化锌的30%~50%。在化学工业中，氧化锌被广泛用作催化剂、脱硫剂，如合成甲醇时作催化剂，合成氨时作脱硫剂；纳米氧化锌的表面高活性可以提高催化剂的选择性能和催化效率，具有广泛的潜在应用市场。

在涂料工业中，氧化锌除了具有着色力和遮盖力外，又是涂料中的防腐剂和发光剂；此外，纳米氧化锌优异的紫外线屏蔽能力使其在涂料的抗老化等方面具有更加突出的特性。在医药卫生和食品工业中，氧化锌具有拔毒、止血、生肌收敛的功能，也用于橡皮膏原料，而且对于促进儿童智力发育具有帮助；纳米氧化锌用于食品卫生行业的需求在逐步扩大，但是产品要求也比较严格，尤其是有害的重金属元素含量。在玻璃工业中，氧化锌用在特种玻璃制品中；在陶瓷工业中，氧化锌用作助熔剂；在印染工业中，氧化锌用作防染剂；纳米氧化锌由于颗粒细、活性高，可以降低玻璃和陶瓷的烧结温度，此外利用纳米氧化锌制备的陶瓷釉面更加光洁，而且具有抗菌、防酶、除臭等功效。

在电子工业中，氧化锌既是压敏电阻的主原料，也是磁性、光学等材料的主要添加剂。

采用纳米氧化锌制备压敏电阻，不仅具有较低的烧结温度，而且压敏电阻性能得到提高，如通流能力、非线性系数等。纳米氧化锌在光学器件中的应用将随着纳米氧化锌光学性能的深入研究会取得比较大的突破。