

氧化锌 微米氧化锌 博宇高科

产品名称	氧化锌 微米氧化锌 博宇高科
公司名称	北京博宇高科新材料技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区城北街道西关路20号3号楼9层3-1016-3
联系电话	18901105296

产品详情

氧化锌

氧化锌是锌的一种氧化物。难溶于水，可溶于酸和强碱。氧化锌是一种常用的化学添加剂，广泛地应用于塑料、硅酸盐制品、合成橡胶、润滑油、油漆涂料、药膏、粘合剂、食品、电池、阻燃剂等产品的制作中。氧化锌的能带隙和激子束缚能较大，透明度高，纺织用氧化锌，有优异的常温发光性能，在半导体领域的液晶显示器、薄膜晶体管、发光二极管等产品中均有应用。此外，橡胶用氧化锌，微颗粒的氧化锌作为一种纳米材料也开始在相关领域发挥作用。

想了解更多关于氧化锌的相关资讯，请持续关注本公司。

对胶料生热性能的影响

普通胶料的压缩疲劳温升是48℃，降低生热25%，非常明显，这对于轮胎等动态使用的橡胶制品是非常重要的。这是由于纳米材料的小尺寸效应补强胶料使胶料变形降低所致。炭黑补强胶料虽然也能降低胶料变形，但其弹性降低，滞后损失增大导致了生热剧增，而纳米氧化锌补强后避免了上述缺点，故其生热明显降低。纳米氧化锌有较高的弹性模量和较低的滞后损耗，微米氧化锌，这种趋势随材料的比表面积增大而愈加明显，这与生热试验的结果非常吻合，为轮胎等动态制品提高使用寿命提供了非常好的帮助。另外需要指出的是，纳米氧化锌的这个特点在轮胎胎体胶中同样体现，但没有胎面胶这么显著，这与胎体配方本身高弹性、低滞后、低生热、炭黑填充量少、结构低有关，在胎体配方中生热降低幅度约在10%左右。

博宇高科——专业生产、销售氧化锌，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，氧化锌，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

氧化锌用途

应用于化妆品及塑料制品中，具有人体防晒功能和塑料制品抗老化，不易变脆、变色的功能，广泛应用于生产防晒霜和塑料大棚生产中。高超的催化和吸附性能，使其在工业、民居、市政除味等各个方面有广泛应用。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多氧化锌的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

氧化锌-微米氧化锌-博宇高科(优质商家)由北京博宇高科新材料技术有限公司提供。北京博宇高科新材料技术有限公司(www.boyu-mall.com)是北京昌平区,化工产品的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在博宇高科领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创博宇高科更加美好的未来。