

陶瓷级氧化锌/熔块级氧化锌/釉料氧化锌/颜料级氧化锌

产品名称	陶瓷级氧化锌/熔块级氧化锌/釉料氧化锌/颜料级氧化锌
公司名称	石家庄泰鑫化工有限公司
价格	12800.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市高邑县石良庄工业区园区
联系电话	0311-83618815 15373117162

产品详情

泰鑫化工有限公司合作声明：

1. 本公司产品为了搬运方便，各种产品均是25公斤/袋，也可以根据要求包装，未提前声明的均以我厂产品包装为准。
2. 运输方式：以陆运为主，费用以到达各地的物流为准。
3. 付款方式：均是款到发货，特殊情况电议。
4. 发货时间：付款后三天内发货，量大的订单我们会及时联系合作商共同商议发货时间。

氧化锌在陶瓷中的作用

氧化锌又名锌白，是一种重要的陶瓷化工熔剂原料，在陶瓷业中氧化锌被广泛用于砖瓦釉及粗陶的半透明釉和工艺餐具的透明粗釉后熟釉。特别在建筑陶瓷墙地砖釉料与低温瓷釉料用量较多。

氧化锌在釉中的作用与用途：氧化锌在釉中有较强的助熔作用，能够降低釉的膨胀系数，提高产品的热稳定性，同时能增加釉面的光泽与白度，提高釉的弹性。在扩大熔融范围的同时能够增加釉色的光彩。不过在含有铬的黑釉中不宜使用。

概括地讲氧化锌主要用于以下几个方面。一. 用作熔剂：氧化锌在低温熔块釉中作为熔剂使用时，一般用量在5%~10%之间，在低温生料釉中用量普通为5%左右。二. 用作乳浊剂：在含有 Al_2O_3 较高的釉料中加入氧化锌，可提高釉面的乳浊性。因为氧化锌能与 Al_2O_3 生成锌尖晶石 $ZnO \cdot Al_2O_3$ 晶体。在含锌乳浊釉中， Al_2O_3 能够提高釉面的白度和乳浊度。 SiO_2 则可以提高釉面的光泽。三. 用作结晶剂：在艺术釉结晶釉中，氧化锌是不可缺少的结晶剂，在熔釉急冷却时，就形成为较大的晶

体花纹，非常漂亮。在结晶釉中、氧化锌的用量高达 20 ~ 30 %。

泰鑫化工专业生产销售各种含量的氧化锌【橡胶、磷化液、鞋材、涂料、陶瓷等专用】

公司名称	石家庄泰鑫化工有限公司
联系人	吴小姐
联系电话	15373117162
公司网站	http://www.sjztxhg.com/
公司阿里巴巴旺铺	http://sjztxhg.1688.com/