

活性氧化锌95%橡胶陶瓷搪瓷油漆专用

产品名称	活性氧化锌95%橡胶陶瓷搪瓷油漆专用
公司名称	石家庄泰鑫化工有限公司
价格	12800.00/吨
规格参数	品牌:虹鑫 型号:95%
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、电线电缆、电子磁性材料等专用】

· 品名：活性氧化锌

英文名:zinc oxide , activated

分子式：zno · 分子量:81.38

物化性质：该产品为白色或微黄色细粉末，粒径小于45um，比表面积大45 m²/g.在胶料中分散性好，渗透性强、活性高。本产品无臭、无味、无毒。在空气中能慢慢吸收二氧化碳和水而生成碳酸锌，不溶于醇、水和醇类，溶于酸、碱、氯化铵及氨水中。

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、电线电缆、电子磁性材料等专用】

介绍：

活性氧化锌为白色或微黄色球状微细粉末，密度5.47g/cm³，熔点1800，不溶于水，溶于酸、碱、氯化铵和氨水中。在潮湿空气中能吸收空气中二氧化碳生成碱式碳酸锌。

按化工部hg2572 - 94标准，普通氧化锌粒度0.5 μm，柱状，棒状，比表面积 1~5 m²/g；活性氧化锌粒度0.05 μm，球状，比表面积 35~45 m²/g。活性氧化锌表面能吸附气体分子形成单分子吸附层，据此可计算出其比表面积，判断其活性度。

活性氧化锌和氧化锌在化学成分上是相同的，它们的差异主要表现在物理性质上，因而用途也不尽相

同。活性氧化锌的纯度低于用直接法或间接法生产的氧化锌，但其特有的物理、化学性质能显示其优越性。氧化锌一般用于橡胶工业，它主要作为天然橡胶、合成橡胶及乳胶的活化剂。活性氧化锌的颗粒细小呈球状，具有很大的表面积，具有良好的分散性与良好的吸附性，因而能促进橡胶的硫化、活化和补强防老化作用，能加强硫化过程，提高橡胶制品耐撕裂性、耐磨性。活性氧化锌还用于白色乳胶的着色剂和填充剂、氯丁橡胶中的硫化剂、塑料工业的光稳定剂、合成氨工业中的脱硫催化剂，还可用于涂料、搪瓷、颜料等化工工业。在橡胶工业中用活性氧化锌比用普通氧化锌可减少1/3~1/4的用量。

工业活性氧化锌（hg/t2572-94）化工部部颁标准如下表所示。该标准适用于碳酸锌分解制得的工业活性氧化锌，该产品主要用作橡胶或电缆的补强剂、活化剂（天然橡胶）、天然橡胶和氯化橡胶的硫化剂。

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、电线电缆、电子磁性材料等专用】