

厂家货源 品种多样

工业级氧化锌（间接法）橡胶、磷化液、压敏电阻、油漆

产品名称	厂家货源 品种多样 工业级氧化锌（间接法）橡胶、磷化液、压敏电阻、油漆
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	氧化锌:99.75 氧化铅:0.011 氧化铜:0.0001
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

氧化锌是一种无机化合物，化学式为ZnO，是锌的一种氧化物。它不溶于水、乙醇，但溶于酸、氢氧化钠水溶液、氯化铵。作为一种常用的化学添加剂，氧化锌在多个领域都有广泛的应用。

在工业生产中，氧化锌被广泛应用于塑料、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。此外，氧化锌的能带隙和激子束缚能较大，透明度高，具有优异的常温发光性能，因此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也有应用。同时，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。

此外，氧化锌还具有收敛、保护皮肤、抗炎、抗过敏、促进伤口愈合等作用，因此也常用于皮肤外用。例如，它可以治疗急性皮炎、湿疹、脓肿、溃疡等疾病，改善皮肤状况。

氧化锌的生产方法有多种，包括间接法、直接法、湿法等。这些方法都涉及到一定的化学反应和物理处理过程，以得到纯度较高、性能稳定的氧化锌产品。

需要注意的是，氧化锌虽然用途广泛，但在操作和使用过程中应注意防护。工作人员应戴防毒口罩、防护眼镜，穿工作服，工作后热水沐浴。同时，应注意防尘通风，防止蒸气及气溶胶形成及排放到工作地点空气中。空气中氧化锌的最高允许浓度为0.5mg/m，若不慎触及皮肤和眼睛，应立即用大量水冲洗干净。

总之，氧化锌是一种多功能、多用途的无机化合物，在多个领域都发挥着重要作用。但同时，我们 also 需要注意其操作使用的安全性，确保人员和环境的安全。