

碳酸锌 碳酸锌 工业级 40 (%)

产品名称	碳酸锌 碳酸锌 工业级 40 (%)
公司名称	衡水市桃城区衡阳橡胶化工经销处
价格	.00/个
规格参数	名称:碳酸锌 用途级别:工业级 含量:40 (%)
公司地址	衡水橡胶城5区11号
联系电话	86-0318-2820885 13180019025

产品详情

名称 碳酸锌 用途级别 工业级
含量 40 (%)

产品英文名 zinc carbonate, basic

碳酸锌分子结构

产品别名

分子式 $ZnCO_3$

产品用途 用作轻型收敛剂, 配制炉甘石, 皮肤保护剂, 乳胶制品原料

碳酸锌

cas号 5970-47-8

毒性防护

包装储运 用内衬聚乙烯塑料袋的塑料编织袋包装, 每袋净重25kg。贮存于阴凉、通风、干燥的库房中。不可与酸碱类物品共贮混运。注意防潮。运输过程中要防雨淋、受潮, 防日晒、受热。失火时可用水浇

救。砂土、灭火器扑救。

物化性质 白色细微无定形粉末。无臭、无味。相对密度4.42 ~ 4.45。不溶于水和醇。微溶于氨。能溶于稀酸和氢氧化钠中。与30%双氧水作用，释出二氧化碳，形成过氧化物。

用途：碳酸锌在医药上用作皮肤保护剂，在饲料中用于补锌剂，在工业上用做轻型收敛剂和乳胶制品，配制炉甘石洗剂，还可用于生产人造丝、化肥行业的脱硫剂、催化剂的主要原料，在橡胶制品、油漆其它化工产品中也可广泛应用,在石油钻井中，本品能与 h_2s 反应生成稳定的不溶性 zns ，且该品加入泥浆后不影响泥浆性能，因而可有效的消除 h_2s 的污染和腐蚀，用作含 h_2s 油气井的缓蚀剂，除硫剂。

质量标准 化工行业标准 hg/t 2523-93

分子量 342.23

结构式

消耗定额 复分解法

硫酸 (h_2so_4 100%) 0.929

氧化锌 (zno 100%) 0.798

纯碱 (na_2co_3 98%) 1.06

专业法定编号

制备方法

国际储运号

中国化工信息中心 北京金华夏网络技术有限公司 copyright 2005

将其与赤铜矿反应可制得假黄金

将炉甘石(znc_3)赤铜 (cu_2o) 和木炭混合后加热到800摄氏度得到像金子的锌和铜的合金 .

其反应为

