

氧化锌 南华 氧化锌 活性氧化锌

产品名称	氧化锌 南华 氧化锌 活性氧化锌
公司名称	广州亿峰化工科技有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	品牌:南华 型号:氧化锌 产品等级:活性氧化锌
公司地址	广州高新技术产业开发区科学大道122-124号 (B2栋) 1818房
联系电话	13503090280 13728083267

产品详情

产品图片	
产品特点及用途	
产品名称	氧化锌
产品英文名	zinc oxide;zinc white
产品别名	锌氧粉;锌白
分子式	zno
产品用途	用作油漆颜料和橡胶的填充剂
cas号	1314-13-2
毒性防护	中毒者会出现食欲不振、烦渴、疲倦、胸闷及压痛、嗜睡、干咳、并出现体温升高、肺部充血、糖尿，有时还出现肝大。重者出现肺间质水肿，肺泡上皮破坏。发生中毒可葡萄糖(40%溶液20ml)和300mg抗坏血酸。根据症状服用强心剂。空气中最高容许浓度0.5mg/m ³ 。戴防毒面具，穿防护服。工作后热水沐浴。要注意防止蒸气及气溶胶形成及排放到通风处。
包装储运	用内衬2~3层80克牛皮纸或聚乙烯塑料袋的编织袋包装，每袋净重25kg、30kg。贮存于阴凉干燥处。包装要密封牢固，防止破损。防热、防水、防潮。并注意与强酸及食用原料隔离。失火时，可用水、泡沫灭火器或其他灭火装置扑救。
物化性质	白色六角晶系结晶或粉末。无味、无毒、质细腻。相对密度5.606。折射率2.008~2.020。溶于浓硝酸、浓硫酸、浓盐酸、浓磷酸、浓醋酸、浓甲酸、浓草酸、浓氢氟酸、浓硝酸、浓硫酸、浓盐酸、浓磷酸、浓醋酸、浓甲酸、浓草酸、浓氢氟酸。不溶于水、乙醇和氨水。属两性氧化物。在空气中吸收二氧化碳和二氧化硫，变黄，冷却后恢复白色。不透过紫外线，遇硫化氢不变黑。
质量标准	国家标准 gb 3494-83；国家标准 gb/t 3185-92
分子量	81.37
结构式	

消耗定额

湿法氧化锌法 间接法 氢碳酸锌法 直接法 锌锭(zn 99.9%) 0.844 粗氧化锌(zno 95%) 1.178
1.271 锌灰(折合成100%纯锌) 0.9-----
99.9%) 0.950

间接法氧化锌

分子式：zno 分子量：81.39 cas no:1314-13-2

性状：本产品为白色粉末，比重为5.606，熔点1975
是一种两性氧化物，溶于酸碱、氯化铵和氨水中，不溶于不和乙醇，加热到1800 升华。

用途：供橡胶、涂料、医药、油墨、电缆、电子、造币、搪瓷、火柴、化工、化妆品等工业作原料。

包装：采刚塑料编织袋，内衬塑料薄膜袋包装。

规格：每袋净含量25公斤或50公斤。

质量指标(符合gb/t3185-92)

项目	指标
氧化锌(zno以干品计)%	ba01-05(i型) 优级品 99.70
金属物(以zn计)%	无
氧化铅(以pb计)%	0.157
锰的氧化物(mn计)%	0.0001
氧化铜(cu计)%	0.0002
盐酸不溶物%	0.006
灼烧减量%	0.2
筛余物(45um网眼)%	0.1
水溶物%	0.1
105挥发物%	0.3
吸油量 克/100克	-
颜色(与标准样比)	-
消色力(与标准样比)	-

氧化锌

序号	指标名称	0号	1号	2号	3号
1	氧化锌 (zno) %	99.7	99.5	99	98
2	金属锌 (zn) %	0	0	0.008	---
3	氧化铅 (pb0) %	0.04	0.06	0.15	---
4	锰 (mn) %	0	0	0.0003	---
5	氧化铜 (cuo) %	0	0	0.0005	---
6	盐酸不溶物 %	0.006	0.008	0.05	---
7	灼烧减量 %	0.2	0.2	0.2	---
8	目筛余物 (目)	325	200	120	60
9	外观白度 (度)	95	92	90	80

外观及包装：有苦味的白色至灰白色粉末，内用塑料袋，外用双层防水压模编织袋，每袋25公斤。

主要用途：橡胶制品、涂料、医药、印染、颜料、化妆品、油漆、高级玻璃制品、瓷釉、化学试剂、军工、烟火等。

主要特点：

氧化锌不溶于水，溶于盐酸、硫酸、氢氧化钠和氯化铵溶液，比重5.606，熔点1975摄氏度。

使用说明：氧化锌使用应防止受潮，不与强酸和碱物存入，不得与食用原料混放，失火时可用水浇救。氧化锌采用直接法和间接法生产，根据不同用途选择产品。

其它说明：本产品根据市场行情，实行市场浮动价。

氧化锌是一种白色或浅黄色粉末，无毒、无臭。它的密度为5.6/立方米，分子量为81.4，升华温度为1800摄氏度。不溶于水，能溶于强酸和强碱。

氧化锌的制备方法有三种，即间接法（法国法）、直接法（美国法）和湿化学法。间接法以金属锌锭为原料，把锌锭熔入蒸发锅中，经灼热气化通过空气氧化、冷却、捕集得到成品。直接法以含锌的氧化矿为原料，加入煤粉作还原剂，在高温下直接燃烧产生的锌蒸汽与热空气接触氧化生成氧化锌、冷却、捕集得到成品。湿化学法以含锌物料为原料，把原料溶解在硫酸中，经交货获得精制硫酸锌液，加入沉淀剂获得碳酸锌，最后焙解得到氧化锌。

橡胶和轮胎工业是氧化锌的最大用户，在橡胶的硫化过程中，能增加橡胶的物理性能。氧化锌也用于油漆、油墨、漆布的着色。它还可以用作润滑油添加剂、水处理和催化剂等化学行业。氧化锌是采用湿化学生产的超细活性氧化锌。它具有大的表面积，能够很好的分散在橡胶中，有害杂质含量低，在橡胶中用量占间接法氧化锌的50-70%，它的性能指标如下所示：

物理性能：外观：微黄色超细粉体，100%球形粒子，平均粒径30纳米。0.4-0.5克/毫升。松装密度：比表面积 (bet)：40-60平方米/克。筛余物 (44微米筛)：小于0.10%。化学分析：zno：95-98灼伤失重：小于3%水份：小于1%cuo (cu)小于0.0005mno (mn)小于0.003pb0 (pb)小于0.0001 (xrf)

xa

联系方式

联系地址：中国广东广州市天河区 大观南路4号达维商务中心121

移动手机：13503090280陈先生

客服电话：020-020 22829556/22829920

传真号码：86 020 22360980

企业qq：2355354515、2355354511

阿里旺旺：gztymy88

"供应氧化锌"的CAS为优级，型号是氧化锌，产品等级为活性氧化锌，产商/产地是广西、韶关，规格为直接法，品牌是南华，执行质量标准为国标，含量是99.7（%）