

过硫酸钾陕西宝化厂家

产品名称	过硫酸钾陕西宝化厂家
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:陕西宝化 规格:25kg/袋 含量:99%
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

过硫酸钾 25kg/袋 99%

陕西宝化

过硫酸钾，无机化合物，白色结晶，无气味，有潮解性。助燃，具刺激性。主要用作漂白剂、强氧化剂、照相药品、分析试剂、聚合促进剂等

化学式：K₂S₂O₈

相对分子质量：270.32

性状：无色或白色结晶。无气味。能逐渐分解失去有效氧，湿气中能促使其分解，高温时分解较快。在约488 时分解为焦硫酸钾和氧气。

该物质能溶于约50份水（40 时溶于25份水），不溶于乙醇，水溶液呈酸性。相对密度2.477。有强氧化性。与有机物摩擦或撞击能引起燃烧。有强刺激性

1主要用作消毒剂和织物漂白剂；

2.用作乙酸乙烯酯、丙烯酸酯类、丙烯腈、苯乙烯、氯乙烯等单体乳液聚合的引发剂（使用温度60～85），以及合成树脂聚合促进剂；

3. 用作油井压裂液的破胶剂。在合成树脂、合成橡胶工业中作为乳液聚合的引发剂，用于丁二烯苯乙烯橡胶的合成；
4. 过硫酸钾是电解法制过氧化氢的中间体，经分解生成过氧化氢；
5. 过硫酸钾用于钢及合金的氧化溶液中及铜的蚀刻与粗化处理，也可用于溶液杂质的处理；
6. 用作分析试剂，化工生产中用作氧化剂、引发剂。还用于胶片洗印，用作硫代硫酸钠脱除剂等