

# 苏州碳酸钾MSDS编写 化学品SDS认证编制

产品名称	苏州碳酸钾MSDS编写 化学品SDS认证编制
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

名称 中文名碳酸钾 英文名Potassium carbonate 中文别名无水碳酸钾| 桐碱 | 碳酸 英文别名更多  
物理化学性质 密度2.43 g/mL at 25 ° C 沸点333.6C at 760 mmHg 熔点891 ° C(lit.) 分子式CK2O3  
分子量138.206 闪点111C 质量137.912155 PSA63.19000 外观性状白色粉末或颗粒 储存条件  
1.贮存于阴凉、干燥、通风良好的库房。 2.包装必须密封完整。防止受潮。

应与酸类、潮湿物品等分开存放。稳定性 1.在空气中极易潮解，可用作干燥剂，并吸收CO<sub>2</sub>生成碳酸氢钾。易溶于水，其水溶液呈碱性。不溶于乙醇和醚。有很强的吸湿性，易结块，长期与空气接触，易吸收二氧化碳而成碳酸氢钾，其水合物有一水盐、二水盐、三水盐三种

与氯气作用生成氯化钾，与二氧化硫作用而成焦硫酸钾。600 时与硫酸钡反5 min，有22.5%的硫酸钾形成。如果用硫酸铅代替硫酸钡，有40.9%的硫酸钾形成。工作人员应做好防护，若不慎触及眼睛，应立即用大量流动清水冲洗。

工作环境应具有良好的通风条件。易溶于水，在100g水中的溶解度为105.5g(0 )，156g(100 )。

水溶解性1120 g/L (20 C) 物性数据 1. 性状：单斜晶系，白色粉末状或细颗粒状结晶。 2.

密度(g/mL,25/4 )：2.428 3. 相对蒸汽密度(g/mL,空气=1)：不确定 4. 熔点(C)：891 5.

溶解性：易溶于水，其水溶液呈碱性。不溶于乙醇和醚。危险性概述 侵入途径：吸入 食入 健康危害：吸入本品对呼吸道有刺激作用，出现咳嗽和呼吸困难等。对眼有轻到中度刺激作用，引起眼疼痛和流泪。皮肤接触有轻到中度刺性，出现痒、烧灼感和炎症。大量摄入对消化道有腐蚀性，导致胃痉挛、呕吐、腹泻、循环衰竭，甚至引起死亡。

急救措施 皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。

眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。

食入：给饮牛奶或蛋清。就医。