

# 碘酸钾 分析纯AR 指示剂

产品名称	碘酸钾 分析纯AR 指示剂
公司名称	富阳通产化工试剂商行
价格	110.00/瓶
规格参数	级别:分析纯AR 用途类别:指示剂 含量:99 ( % )
公司地址	中国 浙江 富阳市 龙山路135号
联系电话	86 571 63130713 13858158835

## 产品详情

级别	分析纯AR	用途类别	指示剂
含量	99 ( % )	CAS	7758-05-6

本品不受管制

名称

中文名称：碘酸钾

英文别名：potassium iodate

化学式

$KIO_3$

相对分子质量

214.00

性状

白色结晶或结晶性粉末。无气味。缓慢溶于12份冷水、3.1份沸水，溶于稀酸，不溶于乙醇。相对密度3.89。熔点560（部分分解）。有强氧化性。有刺激性。

## 储存

密封避光保存。

## 用途

配制碘酸钾标准溶液。分析锌、碘、砷。容量法分析中用作氧化剂。

## 安全措施

贮于低温通风处，远离火种、热源。与还原剂、金属粉末、硫、磷分储。

灭火：水、砂土。

## 编辑本段健康危害

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：对上呼吸道、眼及皮肤有刺激性。口服引起头晕、恶心、呕吐、眩晕及胃肠道刺激。可致视神经损害。

## 编辑本段毒理学资料及环境行为

急性毒性：Ld50136mg/kg(小鼠腹腔内)

危险特性：无机氧化剂。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。与可燃物形成爆炸性混合物。

燃烧(分解)产物：碘化氢。

### 3.现场应急监测方法:

### 4.实验室监测方法:

gb1258-90(纯试剂检验标准)

2,2"-二喹啉啉基在分光光度测定锑(v)和氯酸盐、溴酸盐和碘酸盐中的应用[刊,波兰]/baranowska i./chem.anal.(warsaw).-1986,31(2).-245 ~ 253 《分析化学文摘》1989.3.

### 5.环境标准:

## 6.应急处理处置方法:

### 编辑本段泄漏应急处理

隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自吸过滤式防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集转移至安全场所。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖，减少飞散，然后收集回收或运至废物处理场所处置。