

祥诚化工优质-15200元/吨红矾钾

产品名称	祥诚化工优质-15200元/吨红矾钾
公司名称	苏州祥诚化工原料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	型号:1*50 原产地/生产商:江苏 用途级别:工业级
公司地址	中国 江苏 吴江市 江苏省苏州市吴中经济开发区
联系电话	86 0512 13402618894 13402618894

产品详情

型号	1*50	原产地/生产商	江苏
用途级别	工业级	含量	99.7 (%)
粒度	100 (目)	执行质量标准	国标
CAS	7778-50-9		

中文读音】重(ch ó ng)铬(g è)酸(su ò n)钾(ji à)

【英文名称】potassium bichromate;potassium dichromate

【结构或分子式】

$K_2Cr_2O_7$

【相对分子量或原子量】294.18

【密度】相对密度2.676 (25)

【溶解度】20 时在水中的溶解度是12克。

【熔点 ()】398

性状：橙红色有光泽结晶颗粒或粉末。味苦。不吸湿或潮解。能溶于10分冷水或1.25分热水，不溶于醇，水溶液呈酸性反应。强热约500度时分解为氧化铬及铬酸钾。在盐酸中冷时不起作用，热时则发生氯气。相对密度2.676。

用途：分析用基准试剂，点滴分析定氯，氧化剂，色谱分析用试剂，有机合成，测定肝功能黄胆指数，检验粪便等。

· 产品性质：橙红色晶体，它有三种变体,常温下是稳定的变体a,加温到269 转化为变体c.同体积增大52%,冷却后变为介稳的变体b,再加温到255 时又转化为变体c.同时体积减少0.1%.不潮解不溶于醇,溶于水。

· 产品用途：用于制造铬绿、铬明凡、还是火柴、油墨、电焊条、搪瓷等工业的原料。也用作印染，合成香料等工业的氧化剂。

· 包装运输：铁桶内塑料袋或软包装。运输中严禁同有机物接触，注意防潮，强氧化剂，。

· 产品质量

指标名称	优等品	一等品	合格品
重铬酸钾(以 $K_2Cr_2O_7$ 计)%	99.7	99.5	99.0
氯化物%	0.05	0.05	0.08
水不溶物%	0.02	0.02	0.05
硫酸盐(以 SO_4 计)%	0.02	0.05	-
水分%	0.030	0.050	-