

四水铬酸钠品牌供应 40公斤装 现货价格

产品名称	四水铬酸钠品牌供应 40公斤装 现货价格
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	19000.00/吨
规格参数	CAS号:7775-11-3 化学式:Na ₂ CrO ₄ 分子量:162
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

铬酸钠

中文名称:铬酸钠

中文别名:铬酸钠,无水;铬酸钠无水;无水铬酸钠;铬酸钠

CAS:7775-11-3;12680-48-7

EINECS:231-889-5

分子式:Na₂CrO₄

分子量:162

理化性质

物理性质

外观与性状:黄色单斜晶体,易潮解。

熔点(): 792

相对密度(水=1): 2.723(25)

分子式: Na₂CrO₄

分子量：161.98

溶解性：溶于水、甲醇，微溶于乙醇。

用途

1.主要用于墨水、油漆、颜料、金属缓蚀剂、有机合成氧化剂，以及鞣革和印染等。用作分析试剂、防锈剂、媒染剂和鞣革剂，也用于有机合成主要用于制造化学试剂、铬盐产品及颜料等。

2.该品是20世纪50年代开始使用的一种无机缓蚀剂，它能在金属表面形成一种致密钝化薄膜，与金属结合紧密，可使碳钢的电位向高电位区移动，因此迅速在碳钢表面上形成以不溶性的 Fe_2O_3 为主体的氧化膜而防腐，对碳钢有良好的缓蚀效果。使用浓度随水温、盐类等环境条件而变化，一般加药量为30~500 mg/L。如用量不够，则会有加剧点蚀的倾向。故一般常与聚磷酸盐和二价金属盐配合使用，但由于回注污水中常含有硫化氢等还原性气体以及水中的油和烃类，使水中的铬被还原沉淀，影响了它的缓蚀效果。此外，由于铬酸盐毒性强，近年来受环保的严格限制，其应用也正在日益减少，逐步被有机缓蚀剂所取代。同时它也可用于墨水、涂料、颜料、有机合成氧化剂，以及鞣革和印染等。