

# 湖北三氯化铁生产厂家-无水氯化铁(III) 氯化高铁厂家批发价格湖北欣中科

产品名称	湖北三氯化铁生产厂家-无水氯化铁(III) 氯化高铁厂家批发价格湖北欣中科
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

## 产品详情

简介 三氯化铁为黑棕色六方晶系结晶，在透射光线下呈石榴红色，反射光线下呈金属绿色。易溶于水、乙醇、和。溶于液体Chemicalbook、三溴化磷、三氯氧磷、苯胺，微溶于化碳，不溶于甘油。主要用作水处理剂，还用作媒染剂、催化剂、氯化剂，并用于制造其他铁盐等。中文名称 三氯化铁  
英文名称 Ferric chloride CAS号 7705-08-0 分子式  $Cl_3Fe$  分子量 162.2 EINECS号 231-729-4 熔点  $304^{\circ}C$  (lit.)  
沸点  $316^{\circ}C$  密度  $2.804g/cm^3$  蒸气密度 5.61(vsair) 蒸气压 1ChemicalbookmmHg( $194^{\circ}C$ ) 折射率  $n_{20/D}1.414$   
闪点  $316^{\circ}C$  储存条件 Storebelow $+30^{\circ}C$ . 变色反应 三氯化铁号称化学界的“变色龙，作为一种盐类，可以与碱、盐等发生复分解反应。例如三氯化铁和银生成氯化银白色沉淀，三氯化铁和氢氧化钠生成氢氧化铁红褐色沉淀。三价铁离子具有极高的氧化性，可以与一些还原剂发生氧化还原反应。如可以将铁氧化成二价铁呈现绿色；可以将硫离子氧化成硫单质呈现淡黄色；可以将碘离子氧化成碘单质呈现蓝色。具有与 $sp^2$ 杂化碳原子相连的结构( $-C=C-OH$ )结构的化合物能与 $FeCl_3$ 的水溶液显示特殊的颜色。如呈现紫色；邻苯二酚、对苯二酚呈现绿色；三氯化钾中滴入硫( $KSCN$ )，会使黄色的 $Fe^{3+}$ 变成血红色 $[Fe(SCN)_3]$ 。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20

个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区 武汉欣中科有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠（漂水）、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。