

武汉三氯化铁厂家批发-无水氯化铁(III) 氯化高铁厂家欣中科化工

产品名称	武汉三氯化铁厂家批发-无水氯化铁(III) 氯化高铁厂家欣中科化工
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。