

供应六水96含量 98含量三氯化铁

产品名称	供应六水96含量 98含量三氯化铁
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:世纪通达 包装:25公斤/袋 CAS登录号:7705-08-0
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

三氯化铁是一种共价无机化合物，化学式FeCl₃。是一种共价化合物。为黑棕色结晶，也有薄片状，熔点306 °C、沸点316 °C，易溶于水并且有强烈的吸水性，能吸收空气里的水分而潮解。FeCl₃从水溶液析出时带六个结晶水为FeCl₃·6H₂O，六水合氯化铁是橘黄色的晶体。氯化铁是一种很重要的铁盐。

中文名氯化铁

外文名ferric chloride

别名无水氯化铁

化学式FeCl₃

分子量162.204

CAS登录号7705-08-0

EINECS登录号231-729-4

熔点306 °C

沸点316 °C水溶性易溶于水

密度2.8 g/cm³

外观黑色结晶性粉末

闪点316

应用领域：

1. 水处理：三氯化铁是一种常用的水处理剂，可用于污水处理、污泥脱水以及工业废水处理等多个领域。其具有良好的凝聚沉淀性能，可快速去除水中的悬浮物和杂质。
2. 金属表面处理：三氯化铁可用于金属表面处理，起到去除锈蚀、提高表面质量和增强金属耐腐蚀性能等作用。适用于汽车制造、船舶建造以及钢结构等领域。
3. 化学试剂：三氯化铁还可作为化学试剂在有机合成中使用，如用于氯化亚砷的制备、芳香烃的卤代反应等。它在有机合成中的应用广泛，并具有较高的反应效率和反应选择性。

服务优势：

1. 专业团队：我们拥有一支专业的销售团队和技术支持团队，能够为您提供全方位的服务和技术支持，解答您在使用过程中的问题。
2. 快速响应：我们一直秉承客户至上的原则，致力于为客户提供快速响应和高效服务。您的需求和问题将得到及时解决，并提供满意的解决方案。
3. 灵活交付：我们具备灵活的交付方式，能够根据您的需求和特殊要求，进行定制化的包装和运输方式。以确保产品在运输过程中的安全性和完整性。