

## 96%三氯化铁厂家价格行情

产品名称	96%三氯化铁厂家价格行情
公司名称	上海实建实业有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	品牌:实建化学 型号:96%三氯化铁 产地:山东
公司地址	上海市嘉定区南翔镇众仁路399号A座502室
联系电话	18117456465

## 产品详情

96%三氯化铁厂家价格行情参考本页市场报价，因市场行情变化较快，具体采购价格请电话咨询上海实建化学，上海实建成立于1999年，

20多年来，我们本着“实实在在、服务化工”的原则，为广大的新老客户提供优质的产品、便捷的服务。

我们的产品覆盖了环保水处理、日用化学工业、电镀金属表面处理、纺织印染工业、食品添加、造纸包装、建筑辅料、皮革助剂、电子化学品、饲料添加剂、采矿冶炼剂、化妆品等等。三氯化铁是一种共价化合物，是黑色粉末。熔点307.6、沸点316，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，由六水三氯化铁失去六个结晶水制得。有机合成催化剂。暗色叶状或块状结晶，直射光下呈暗红色。极易吸湿，在空气中易吸收水分成为结晶氯化铁( $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ )。高温时分解成氯化亚铁和氯气。易溶于水、乙醇、丙酮，微溶于二硫化碳，几乎不溶于乙酸乙酯。相对密度( $d_{25}$ )2.90。熔点282。沸点约316，对金属有腐蚀性。

三氯化铁用途：可用于饮水净水剂和废水的处理净化沉淀剂。也可用于无线电印刷电路及不锈钢蚀刻行业作蚀刻剂。用于污水处理，以除去水中的重金属和磷酸盐。絮凝性能优良，沉降速度高于铝盐系列絮凝剂(如硫酸铝、聚合氯化铝等),且形成的矾花密实。

三氯化铁是一种常用的无机低分子凝聚剂，产品有固体的黑褐色结晶体，也有较高浓度的液体。具有易溶于水，矾花大而重，沉淀性能好，对温度、水质及pH的适应范围宽等优点。

三氯化铁的适用pH值范围是9~11，形成的絮体密度大，容易沉淀，低温或高浊度时效果仍很好。固体三氯化铁具有强烈的吸水性，腐蚀性较强，易腐蚀设备，对溶解和投加设备的防腐要求较高，具有刺激性气味，操作条件较差。

三氯化铁的作用机理是利用三价铁离子逐级水解生成的各种羟基铁离子来实现对水中杂质颗粒的絮凝，而羟基铁离子的形成需要利用水中大量的羟基，因此使用过程中会消耗大量的碱，当原水碱度不够时，

需要补充石灰等碱源。

硫酸亚铁俗称绿矾，形成絮凝体快而稳定，沉淀时间短，适用于碱度高、浊度大的情况，但色度不易除净，腐蚀性也较强。