

# 三氯化铁厂家 盛世环保 双清区三氯化铁

产品名称	三氯化铁厂家 盛世环保 双清区三氯化铁
公司名称	湖北盛世环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区梨花路399号
联系电话	13971311673 13971311673

## 产品详情

湖北盛世环保科技有限公司为你讲述三氯化铁的四道生产方法：

固体产品采用氯化法，双清区三氯化铁，低共熔混合物反应法副产法，液体产品采用盐酸法和一步氯化法。

### 1.氯化法

以废铁屑和录气为原料，三氯化铁溶液，在一立式反应炉里反应，生成的三氯化铁蒸气和尾气由炉的顶部排出，进入捕集器冷凝为固体结晶，即是成品。尾气中含有少量未反应的游离三氯化铁。用氯化亚铁溶液吸收录气，得到三氯化铁溶液作为副产品。生产操作中氯化铁蒸气与空气中水分接触后强烈发热，并放出盐酸气，因此管道和设备要密封良好。整个系统在负压下操作。

### 2.低共熔混合物反应法（熔融法）

在一个带有耐酸衬里的反应器中，三氯化铁蚀刻，令铁屑和干燥录气在氯化亚铁或氯化钠的低共熔混合物（例如，三氯化铁厂家，70%FeCl<sub>3</sub>和30%KCl）内进行反应。成氯化铁，升华被收集在冷凝室中，该法制得的氯化铁纯度高。

### 3.三氯化铁溶液的合成方法

将铁屑溶于盐酸中，先生成氯化亚铁，再通往录气氧化成氯化铁。

冷却三氯化铁浓溶液，便产生氯化铁的六水物结晶。

### 4.复分解法

用氧化铁与盐酸反应结晶得氯化铁成品。

三氯化铁包 装：

1.聚乙烯塑料桶包装，内用聚乙烯塑料薄膜袋50kg/袋。

2.铁桶包装。净重50Kg/桶。

安 全：三氯化铁有腐蚀性，操作人员须佩带劳动防护用具，人体接触，立即水冲即可。

运 输：运输过程中防止撞击。避免包装损坏、受潮、污染。不可与酸性物品混装运输。

贮 存：贮存干燥通风处，防雨淋，轻装轻卸。

国家标准：GB/T1621—2008《工业氯化铁标准》

化工名称：氯化铁、三氯化铁

分 子 式：FeCl<sub>3</sub>

外 观：黄色或者黑色晶体

性 能：吸湿性强，能生成二水物和六水物。易溶于水、乙醇，水溶液呈现酸性。

用 途：主要用作工业水处理剂、电子线路图板的腐蚀剂、冶金工业的氯化剂、染料工业的氧化剂和媒染剂、有机工业的催化剂和氧化剂、氯化剂，以及制造铁盐、颜料的原料。

产品用途：主要用于金属蚀刻剂、水处理混凝剂、工业污水除硫效果最佳、混凝土防水剂、有机合成催化剂、颜料助剂等。

三氯化铁厂家-盛世环保-双清区三氯化铁由湖北盛世环保工程有限公司提供。湖北盛世环保工程有限公司（[www.hbsshb.com](http://www.hbsshb.com)）是一家从事“三氯化铁,有机硫,聚合硅酸铝铁,消泡剂”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“盛世,爱森”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使盛世环保在水处理化学品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！