

# 三氯化铁溶液（提供各种浓度、净水剂、蚀刻剂、媒染剂）

产品名称	三氯化铁溶液（提供各种浓度、净水剂、蚀刻剂、媒染剂）
公司名称	廊坊市穗深化工产品有限公司
价格	750.00/吨
规格参数	型号:液体 货品所在地:天津北京河北 含量:25~50（%）
公司地址	廊坊市广阳区浙商广场A座1105
联系电话	13172136278

## 产品详情

型号	液体	货品所在地	天津北京河北
含量	25~50（%）	粒度	无
用途级别	水处理	执行质量标准	GB/ T1621-93《工业三氯化铁》
CAS	7705-08-0	品牌	穗深

### 一、物理性质：

分子式：fecl3

分子量：162.21

比重：1.30 ~ 1.55 g/cm<sup>3</sup> (20 ° c)

外观：黄褐色液体

含量：30--50%

### 二、产品用途：

三氯化铁在饮用水处理中用作净水剂；在环保污水处理中用作净化絮凝剂；选矿用作助剂；在电子行业中用作线路板蚀刻剂；轻工行业用作不锈钢制品的腐蚀；有机合成中用作二氯乙烷的催化剂；印染工业中用作靛蓝染料的氧化剂和印染媒染剂；染料工业用作中间体原料；在医药制药中用作催化的原料；在建筑混凝土中渗入其溶液后能增加建筑物强度、抗腐蚀性和防止渗水；三氯化铁是生产甜菊糖的主要原

料，在生产不溶性硫磺中作催化剂，也被大量用于电视机阴罩的生产。

### 三、产品特点：

三氯化铁是城市自来水及工业废水处理的高效廉价絮凝剂，具有显著的沉淀重金属及硫化物、脱色、脱臭、除油、杀菌、除磷、降低出水cod及bod等功效。

与其它水处理絮凝剂相比具有如下特点：

可取代液体或固体硫酸铝、聚合氯化铝、聚合硫酸铁等絮凝剂，处理成本与其相比可降低30%以上；

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）；

形成的矾花密实，处理后产生的污泥量少，大大节省污泥处理费用；

适应水体ph值范围广，适用与ph值4 ~ 12，最佳使用ph值范围6~10。