

液体三氯化铁 氯化铁 方业

产品名称	液体三氯化铁 氯化铁 方业
公司名称	鞍山市方业科技生化厂
价格	.00/个
规格参数	型号:2 主要成分:氯化铁 产商:方业
公司地址	鞍山市千山区齐大山镇桃山村
联系电话	0412-6481256 13998076067

产品详情

型号	2	主要成分	氯化铁
产商	方业	用途级别	工业级
含量	38 (%)	粒度	10 (目)
品牌	方业		

三氯化铁

· 英文名：ferric chloride solution

· 分子式：fecl3

· 分子量：162.21

· 包装：塑料桶装或槽罐车

· 外观：黄褐色液体

一、用途：

用于污水处理、线路板蚀刻、不锈钢腐蚀以及媒染剂，是固体三氯化铁的良好替代品。

液体三氯化铁是城市污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。

二、与其它废水处理絮凝剂相比，其主要特点如下：

- 1.比固体三氯化铁价格低40%以上（相同浓度），可完全替代固体三氯化铁；
- 2.本身为水溶液，省去固体配制溶液的操作及溶解不完全的问题；
- 3.取代液体或固体硫酸铝、聚合氯化铝、聚合硫酸铁等絮凝剂，处理成本降低30%以上；
- 4.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；
- 5.产生污泥量少，大大节省污泥处理费用；
- 6.适应水体pH值范围广，为4-12，最佳pH值范围6-10。

三、技术指标

指标名称	cs-1	cs-2	cs-3	npfcs
三氯化铁含量， %	35	38	40	44
比重（20℃），g/ cm ³	1.37	1.40	1.43	1.46
氯化亚铁含量， %	0.25	0.25	0.25	0.25
水不溶物含量， %	0.3	0.3	0.3	未检出
游离酸（以hcl计 ，%）	0.5	0.3	0.3	0.25
铜含量，%	0.2	0.1	0.1	0.001
锌含量，%	0.1	0.1	0.1	0.004
铬含量，%	0.1	0.1	0.1	0.001
铅含量，%	0.1	0.1	0.3	0.002