

三氯化铁蚀刻液 厂家生产

产品名称	三氯化铁蚀刻液 厂家生产
公司名称	昆山市震德化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:厂家生产 主要成分:氯化铁 产商:上海
公司地址	昆山市张浦镇振苏桥北堍
联系电话	86-051257449036 13962650044

产品详情

型号	厂家生产	主要成分	氯化铁
产商	上海	用途级别	工业级
含量	36-44 (%)	粒度	液体 (目)
执行质量标准	国家标准	用途	蚀刻 水处理

三氯化铁

英文名：ferric chloride solution 分子式： $FeCl_3$ 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，其中hpfcs高纯型用于电子行业高要求的清洗及蚀刻。

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：

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；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；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；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；产生污泥量少，大大节省污泥处理费用；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	fcs-1	fcs-2	fcs-3	hpfcS
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