

三氯化铁反应 利川市三氯化铁 盛世环保

产品名称	三氯化铁反应 利川市三氯化铁 盛世环保
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

液体三氯化铁为红棕色液体，无臭，有涩味。熔点37度。沸点280-285度。易溶于水。其溶液呈酸性。可使蛋白质凝固。

用途：本品主要用作工业水处理、照相和印刷制版的腐蚀剂、有机合成工业的催化剂、氧化剂，染料工业的氧化剂和媒染剂、有机合成工业的催化剂和制造其它铁盐、颜料、墨水等。

液体三氯化铁是城市污水及工业废水处理的廉价絮凝剂，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。

在污水处理行业中，经常会使用到聚合氯化铝与三氯化铁，聚合铝PAC是一种黄褐色粉末固体，属于铝盐系列。而三氯化铁则是一种黑棕色的结晶体，是一种铁盐。两者用于水处理都可以作为絮凝剂使用，但使用过程中产生的作用具有一定的区别，下面跟大家交流一番。聚合氯化铝与三氯化铁的区别

1、两种药剂溶液本身pH值相差较大，所以使用范围不同。一般三氯化铁溶液pH值在2-3范围，利川市三氯化铁，对于碱较强的废水处理效果比较好，三氯化铁反应，而废水pH值偏酸性的，需要加碱使用；10%聚合氯化铝溶液pH值在5.5左右，使用的范围比较广。

2、絮凝沉淀效果不同，聚合氯化铝可用沉淀工艺，也可以用气浮工艺，而三氯化铁一般都是采用沉淀工艺。

高分子铁盐系列产品（三氯化铁、聚合硫酸铁）特点

1、混凝性能好、矾花多、密实，三氯化铁价格，絮凝沉降速度快，絮凝体密实，且泥量少。

- 2、净化后的水质好、不含铝氯及其它有害重金属离子无铁离子水相转移，水体不泛黄，完全可靠。
- 3、具有明显脱色、除浊、除臭、除藻、去除COD、BOD及各种有害重金属离子的功效。
- 4、在处理低温、低浊、微污染及高浊度原水时，其净化效果要明显优于传统铝盐药剂。且药剂成本要比铝盐药剂低20%左右。
- 5、适应水体的PH值范围广（4-11），净化后的水体PH值及总碱度变化幅度小。
- 6、在污泥脱水方面，能完全取代聚合氯化铝及其它无机盐药剂；与聚丙烯酰胺搭配使用，固液分离迅速，污泥容易剥离，并且污泥含水率低，能明显降低污泥脱水成本。

三氯化铁反应-利川市三氯化铁-

盛世环保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）是湖北武汉,水处理化学品的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在盛世环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创盛世环保更加美好的未来。