

固体氯化亚铁 水处理药剂 絮凝剂

产品名称	固体氯化亚铁 水处理药剂 絮凝剂
公司名称	苏州铭洁净化设备有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:铭洁净化 型号:工业级 用途:水处理药剂
公司地址	苏州高新区兴贤路615号的4号厂房1楼
联系电话	136-26191051 13626191051

产品详情

还原剂。检测硒。污水处理剂。

直接用于污、废水理，作为还原剂和媒染剂，广泛用于织物印染，颜料染，制造等行业，同时还用于超高压润滑油组份，也用于医药，冶金和照相。

氯化亚铁具有独有的脱色能力，适用于染料染料中间体、印染、造纸行业的污水处理。能简化水处理工艺，缩短水处理周期，降低水处理成本；对各类污水、电镀、皮革、造纸废水有明显的处理效果，对废水、污水中各类重金属离子的去除率接近100%；处理成本低，是污水处理比较理想的药剂。直接用于污、废水处理，作为还原剂和媒染剂，广泛用于织物印染，颜料印染，制造等行业，一道还用于超高压润滑油组份，又用于医药，冶金和照相。此外还有以下重要用途：

1. 生产氯化铁

用氯化亚铁固体盐酸和氯气为主要原料生产三氯化铁，首先是把氯化亚铁配比成溶液，加温通入氯气，可得到三氯化铁溶液，若三氯化铁溶液经过滤、加热、氯气或硝酸化、浓缩、冷却，可得到固体六水三氯化铁。三氯化铁完全反应转化成三氯化铁。产品质量符合国家标准GB1621—79的指标。

2. 生产固体聚合氯化铁

(1) 在反应釜中投入氯化亚铁晶体，加水后缓加热到45 - 65 时，开动反应釜搅拌器，并在反应釜底部通压缩空气，温度至85 - 95 时停止加热

(2) 在反应釜上部加入碱性溶液反应，在反应物液面下加盐酸水溶液反应，控制温度在90 ~ 95 进行，至检测反应物中Fe [2+] 0 . 15%时停止加入碱液，在盐基度达5 ~ 10%时停止加入盐酸水溶液，搅拌，通入压缩空气将物料趁热压入造片机中冷却成固体，粉碎后成为高含量固体聚合氯化铁，应用本发明生产的固体聚合氯化铁，质量稳定、成本低、产品稳定性好、生产过程无三废产生，产品无二次污染的隐患。

3. 生产聚合氯化铝铁絮凝剂 (PAFC)

用铝盐和铁盐絮凝剂的基础上生产的一种无机高分子絮凝剂。

4. 用氯化亚铁废液优质处理印染废水的方法

用氯化亚铁优质处理印染废水的方法。通过在印染废水中添加极性介质和改变电离度后，用 FeCl_2 。处理后的印染废水处理液还能与1-2倍量未经处理的印染废水相混配，再调pH值中和，凝聚沉淀，固液分离后排放，废水的COD去除率 50%，色度去除率70~90%，出水不泛红色，节省废水处理成本30%左右。 FeCl_2 广泛应用于印染废水处理创造了条件，能产生良好的环境效益和经济效益。

对各类污水、电镀、皮革废水有明显的处理效果，对废水、污水中各类重金属离子的去除率接近100%；独有的脱色能力，适用于染料、染料中间体及印染行业的污水处理。能简化水处理工艺，缩短水处理周期，降低水处理成本。

5. 生产可擦墨水

是将无机盐加入色染料混合而成，其配方为聚丙烯酸钠、氯化亚铁、硫酸钴、硫酸钠、色染料和水，所说的色染料可分别为黑色、蓝色、绿色、红色等颜料。这种墨水写的字用普通的橡皮擦很容易擦去，字迹干后，不易变色，而且能长期保存。

6. 粉土砂土质边坡快速固化剂

氯化亚铁+氢氧化钙，具有较大的抗压度：40-50kpa（28天）强4-5倍。

7. 氯化亚铁添加剂细水雾灭火剂

为了提高常规细水雾的灭火有效性，拓展其应用范围，本文采用小尺度实验的方法，研究了含氯化亚铁添加剂细水雾在不同燃料种类、添加剂浓度、压力下扑灭池火的有效性。实验结果表明：向细水雾中添加氯化亚铁，显著地影响了它的灭火性能；细水雾的灭火时间随着加入的氯化亚铁的质量浓度变化而发生改变，而且存在一个最短灭火时间浓度；细水雾喷头的工作压力和燃料的类型也对细水雾的灭火性能有影响，喷头工作压力越大，细水雾的平均灭火时间越短；在相同的实验条件下，细水雾灭煤油火的时间要短于灭乙醇火的时间。