

# 四水氯化亚铁固体 本厂 工业级

产品名称	四水氯化亚铁固体 本厂 工业级
公司名称	张家港保税区苏荣国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:S-01 产商:本厂 用途级别:工业级
公司地址	暂无
联系电话	0086 512 58329929 13913298318

## 产品详情

型号	S-01	产商	本厂
用途级别	工业级	含量	95 ( % )
粒度	10 ( 目 )	执行质量标准	企标
CAS编号	7758-94-3	品牌	苏荣
用途	原料，水处理		

### 氯化亚铁产品使用说明书

一、理化性质：产品名称：四水氯化亚铁晶体分子式： $FeCl_2 \cdot 4H_2O$ ；分子量：198.71；比重：1.93g/cm<sup>3</sup>外观：视三价铁含量及纯度不同颜色有变化；特级品：接近化学纯外观为蓝绿色。用于玛瑙染色、化学催化剂、媒染剂、冶金电镀。一级品：工业蓝绿色～黄绿色；直接用于污水处理。合格品：黄绿色～黄棕色晶体；用于生产净水剂。氯化亚铁晶体易潮解，易溶于水，在空气中暴露极易氧化为三价铁盐，需密封保管。二、产品用途：1、生产高效净水剂三氯化铁、聚合氯化铁的基本原料；2、直接用于污、废水处理，在印染、电镀、皮革废水处理中有着广泛应用；3、制作铁盐、无机氧化铁系颜料的的基础原材料；4、有机染料工业的催化剂、纺织行业的媒染剂；大理石、花岗岩、玛瑙着色剂；5、用于冶金、电镀、电刷镀、化学镀等工业方面；电子行业制备高纯度磁性材料；三、产品性能：1、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%；处理成本低，是污水处理比较理想的药剂；2、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；3、本品选用纯正原料，采用独特的生产工艺，保证了产品的质量，重金属离子含量低，是制作净水剂、铁盐、氧化铁红、媒染剂尤其是湿法制作优质氧化铁红的理想原料。

#### 四、质量指标：

名称	一级品	工业级	工业级
外观	蓝绿色晶体	蓝绿色晶体	蓝色液体
$FeCl_2 \cdot 4H_2O$ 含量%	98%	96%	30%

fecl3含量%	0.3%	---	0.2%
水不溶物含量%	0.5%	---	0.75%
游离酸（以hcl计）%	1.0%	---	0.3%

五、使用方法及注意事项：1、作为污水处理剂：本产品可以直接使用，也可以稀释后再用。稀释浓度可根据药剂用量、待处理水质及加药装置确定。药剂用量应根据搅拌试验和生产性试验后确定；稀释时最好将ph值调到微酸性，以免在中性条件下水解成高铁。2、本产品对中性、偏碱性废水的处理效果较好；其他用途应根据工艺条件具体确定使用方法。3、本产品应密封保存，禁止暴露在空气中，暴露空气中随时间颜色变深；

4、包装：合格品以上外编织内衬塑料袋，规格40公斤；5、可根据用户需要提供塑料桶装液体氯化亚铁溶液，含量35~40%。