

# 生产厂家 一件起售 工业级四水氯化亚铁 分析试剂 还原剂 冶金工业

产品名称	生产厂家 一件起售 工业级四水氯化亚铁 分析试剂 还原剂 冶金工业
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	氯化铁:0.2 水不溶物:0.75 游离酸:0.3
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

四水氯化亚铁，其化学式为 $\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ，是一种无机化合物，具有白色或淡黄色的结晶性粉末状外观，味微甜而带咸。这种化合物在常温常压下稳定，但易潮解，并且在空气中暴露极易氧化为三价铁盐。它易溶于水，同时也微溶于丙酮，并可以溶于乙醇。

四水氯化亚铁具有广泛的用途。首先，它可以作为补血剂、抗贫血药等，主要用于治疗各种原因引起的缺铁性贫血，如营养不良性贫血、慢性失血性贫血等。此外，该药物还可以用于预防和治疗急性或慢性汞中毒。但需要注意的是，对四水氯化亚铁过敏者禁用此药，孕妇以及哺乳期妇女也应慎用。

其次，四水氯化亚铁在工业领域也有重要的应用。它是制备其他铁盐如硫酸亚铁、氯化铁等的重要原料，同时，它也可以用于制备染料，如印染用的天青、苯胺黑等。此外，由于其具有良好的催化性能，四水氯化亚铁还可以用作催化剂，参与多种化学反应。

在制备四水氯化亚铁时，通常使用相对密度为1.18的盐酸配制成27%左右的盐酸溶液，然后缓慢加入铁屑进行反应。得到的四水氯化亚铁应贮存于常温密闭、阴凉通风干燥的地方。

综上，四水氯化亚铁具有多种用途，但使用时也需要注意其可能带来的风险和副作用，务必遵循医生的建议和操作规范。