

# 氢氧化铁 生产厂家 催化剂 净水剂

产品名称	氢氧化铁 生产厂家 催化剂 净水剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

氢氧化铁

英文名称：Iron hydroxide

CAS号：1309-33-7

分子式：FeH3O3

分子量：106.87

性质：氢氧化铁为红棕色无定形粉末或凝胶体。加热时逐渐分解，高于500 时即完全脱水而成氧化铁。不溶于水、乙醇，溶于酸。在酸中的溶解度随制品制成的时间长短而定，新制成的易溶于无机酸和有机酸，放置若干时间后，则难溶解。略溶于碱溶液中生成铁( )酸盐，例如NaFeO2。这类铁( )酸盐可以容易地从氧化铁( )和碱金属氧化物、氢氧化物或碳酸盐的熔融混合物中制得。

水溶性：不溶

密度：3.12 g/cm

包装：25公斤/编织袋用途：氢氧化铁的一些主要用途包括：

1. 处理废水中的重金属离子：氢氧化铁可以作为的一种的沉淀剂，使废水中的重金属离子沉淀下来，从而净化水质。

2. 用作媒染剂：氢氧化铁可以与染料反应形成颜色稳定的化合物，常用于织物等材料的染色。

3. 制备其他铁化合物：氢氧化铁可以用作制备其他铁化合物的原料，如铁盐、铁氧化物等。