

优选货源 供应 氢氧化铁 催化剂 净水剂 1309-33-7 少量可发

产品名称	优选货源 供应 氢氧化铁 催化剂 净水剂 1309-33-7 少量可发
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	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

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。