

## 氢氧化铁说明书

中文名称：氢氧化铁

英文名称：Ferric hydroxide; Iron hydroxide

其他名称：有水氧化铁；三氢氧化铁；针铁矿；氢氧化铁(III)

CAS 号：1309-33-7

FeO2H=88.85

级别：CP

铁含量：52~60%

总氮量：≤0.06%

盐酸不溶物：≤0.1%

氯化物：≤0.005%

硫酸盐：≤0.05%

重金属(以 Cu 计)：≤0.05%

氨水不沉淀物(以 SO<sub>4</sub> 盐计)：≤0.1%

性状(以下信息仅供参考)：红色到棕色粉末或结晶。500℃时失水成三氧化二铁。溶于矿酸,几乎不溶于水和乙醇。相对密度 3.4~3.9



**用途：**本品仅供科研，不得用于其他用途。(以下用途仅供参考)化学  
制造用吸收剂。净水剂。催化剂

**保存：** RT