

聚合硫酸铁 100目 聚合硫酸铁

产品名称	聚合硫酸铁 100目 聚合硫酸铁
公司名称	巩义市瑞丰净化材料有限公司
价格	14000.00/吨
规格参数	目数:100目 名称:聚合硫酸铁 型号:高效
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	18937626755 18937114608

产品详情

目数	100目	名称	聚合硫酸铁
型号	高效	品牌	瑞丰
化学成份	硫酸铁	外观	淡黄色
有效物质含量	30 (%)	含量	30 (%)
包装规格	袋装	PH值使用范围	3.5-5.0
执行质量标准	国标		

聚合硫酸铁是选用钛白粉生产的副产品----七水硫酸亚铁和工业合成硫酸为原材料经催化氧化、干燥等工艺精制而成；无毒无害，化学性质稳定，久存不变质，易溶于水。

分子式 $\{fe_2(oH)_6-n(so_4)n/2 \cdot mh_2o\}x \cdot yh_2o$

外观

液体：深褐色液体。

固体：黄色或浅灰绿色颗粒或粉末。

功能及用途

- 1、本品絮凝力强，矾花大，沉速快，腐蚀性小；
- 2、对水中的ss、codcr、bod5、色度等有很高的去除率；
- 3、处理成本低，操作方便，可广泛用于饮用水，非饮用水等的处理。

适用范围

- 1、本品适应水体范围ph值为4-11，但最佳处理范围ph值为6-9；
- 2、处理水体适应力强，适用于各种水体的处理，特别适合处理低浊低温水（4 以下）。

技术参数（gb14591-93 净水剂 聚合硫酸铁）

指标名称	指标	
	液体产品	固体产品
密度（20℃）/（g/cm ³ ）	1.45	-----
全铁（fe）含量/，%	11.0	18.5
盐基度/ %	9--14	9--14
还原性物质（以fe ²⁺ 计）含/，%	0.10	0.15
不溶物含量/%	0.30	0.50
ph值（1%水溶液）	2--3	2--3
砷（as）的质量分数/ %	0.0005	0.0008
铅（pb）含量/%	0.0010	0.0015

使用方法及注意事项

使用前将本品按一定浓度比（10%~30%左右）溶于水，充分溶解后使用。本品适用ph值为4-11，但应根据不同原水性质，先调ph值至所适用范围（一般最佳范围6~9），然后将配好的溶液按最佳条件和药量投入，经充分搅拌后沉淀分离。本产品必须溶解后才能使用。溶解设备和加药设备应用耐腐蚀材料。

安装、运输及贮存要求

- 1、应轻装轻卸，以免包装破损；
- 2、不得与有毒有害物共运、共贮，应贮于阴凉干燥处；
- 3、固体产品有效贮存期一年；液体产品贮存期半年。