

岳阳长株潭地区岳阳天河牌（固体）聚合硫酸铁

产品名称	岳阳长株潭地区岳阳天河牌（固体）聚合硫酸铁
公司名称	岳阳天河环保科技有限公司
价格	1550.00/吨
规格参数	目数:200 名称:聚合硫酸铁 型号:污水处理
公司地址	岳阳市岳阳楼区七里山延寿村
联系电话	086 1390 7308205 18607403618

产品详情

目数	200	名称	聚合硫酸铁
型号	污水处理	品牌	岳阳天河牌
化学成份	$[\text{Fe}_2(\text{OH})_n(\text{SO}_3)_{2-n}]_m, 0.5 < n < 1, m = f(n)$	外观	淡黄粉末
有效物质含量	99 (%)	含量	19-21 (%)
包装规格	25KG/袋	PH值使用范围	4-10
执行质量标准	国标	CAS	内部控制

聚合硫酸产品性能参数及特点

本产品与其他无机絮凝剂相比具有以下特点：

- 1、新型、优质、高效铁盐类无机高分子净水剂；
- 2、混凝性能优良，矾花密实，沉降速度快；
- 3、净水效果优良，出水水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子的水相转移，无毒无害，安全可靠；
- 4、具有显著脱臭、脱水、脱油、除菌、脱除水中重金属离子、能有效去氨氮、亚硝酸盐、硅溶胶、放射性物质及致癌物等多种功效，对cod、bod等有机物质及色度的去除率高达90%以上。
- 5、适应水体ph值范围宽（4-11），最佳ph值范围为6-9，净化后原水的ph值与总碱度变化幅度小，对处

理设备的腐蚀性小；

6、对微污染、含藻类、低温低浊原水净化处理效果显著，对高浊度原水净化效果尤佳；

7、投药量少，成本低廉，处理费用可节省20%以上。

产品质量标准

产品外观：淡黄色无定型粉状固体，产品质量符合中华人民共和国国家标准《净水剂——聚合硫酸铁(i)》(gb14591-2006)。其中有些指标优于国家标准。见(下表)。

项目	指标	
	gb14591-2006(i)	企业标准
全铁含量%	19	21
还原性物质(以fe ³⁺)含量%	0.15	0.01
盐基度%	9.0-14.0	14.0
ph(1%水溶液)	2.0-3.0	2.4
砷(as)含量%	0.0008	0.0001
铅(pb)含量%	0.0015	0.0001
不溶物含量%	0.5	0.4

适用范围及参考用量

名称	参考用量	名称	参考用量
生活饮用水	1:40000-1:400000	机加工乳化油废水	1:5000-1:12000
工业用水	1:40000-1:400000	化工废水	1:6000-1:10000
城镇污水	1:30000-1:60000	油田钻井废水	1:6000-1:8000
电镀废水	1:30000-1:50000	印染废水	1:5000-1:7000
冶金选矿废水	1:20000-1:50000	造漆废水	1:5000-1:7000
有色选矿废水	1:20000-1:40000	洗毛废水	1:6000-1:8000
钢铁工业废水	1:30000-1:50000	造纸废水	1:3000-1:6000
洗煤厂废水	1:10000-1:30000	制革废水	1:3000-1:6000
电厂废水	1:10000-1:30000	污泥脱水	1:100-1:160
食品工业废水	1:8000-1:16000		

包装规格

采用无毒性聚乙烯塑料袋，外加编织袋，每袋净重：25kg。

使