聚合硫酸铁(液体) 1000

产品名称	聚合硫酸铁(液体) 1000
公司名称	天津天水净水材料有限责任公司
价格	800.00/吨
规格参数	目数:1000 型号:液体 品牌:天水
公司地址	中国 天津市 大港油田供水公司北区
联系电话	86 022 13820751861 13820751861

产品详情

目数	1000	型号	液体
品牌	天水	化学成份	全铁
外观	棕褐色透明液体	有效物质含量	三价铁（%）
含量	11（%）	PH值使用范围	4~11
执行质量标准	GB14591-93		

产品名称：聚合硫酸铁

分子式：[fe2(oh)n(so4)3-n/2]m

生产工艺：采用硫酸亚铁和硫酸氧气经催化剂催化氧化制成。

产品性能介绍：

聚合硫酸铁是一种新型的无机高分子絮凝剂，是铁盐混凝剂的主导产品，它以优异的混凝效果，低廉的使用成本，广泛应用于水处理的各个领域，尤其是对低温、低浊水的处理效果好，使之在北方地区冬季使用更为普遍。其主要特点为：

1、形成絮凝体时间短；矾花颗粒密实；沉淀性能好；不留残铁，不增加水的色度。

2、投加量小，较硫酸亚铁能节约药耗30%以上。

3、特别适合于高污水和低温、低浊水的处理。

4、适用的ph值宽，在ph为4~11范围都可使用。

5、沉淀物脱水性能好，易于过滤，减少工艺耗水。

执行标准：

《净水剂聚合硫酸铁》gb14591-93

外观：ⅰ型为红褐色粘稠透明液体；ⅱ型为淡黄色无定形固体。

项目	指标	
	ⅰ型	ⅱ型
密度，g/cm3(20℃）≥	1.45	
全铁含量，%≥	11.0	18.5
还原性物质（以fe2+计）含量，%≤	0.10	0.15
盐基度，%	9.0~14.0	9.0~14.0
ph（1%水溶液）	2.0~3.0	2.0~3.0
砷（as）含量，%≤	0.0005	0.0008
铅（pb)含量，%≤	0.0010	0.0015
不溶物含量，%≤	0.3	0.5

如用户有特殊要求，可按用户提供的质量要求生产、包装及运输。

使用方法和注意事项：

1、固体产品要稀释后使用，液体产品可以直接使用，也可以稀释后使用。药剂用量应根据搅拌试验和生产性试验来决定。

2、本产品有一定的腐蚀性和刺激性，液体产品应储存在专用防腐储罐内。操作人员在进行作业时，应戴防护用具以避免身体直接接触。

3、不得与其他净水剂混存。

4、在试验条件下，可与其它助混凝剂混合投加。

6、保质期一年。