

大量聚合氯化铝(铁) 详见说明

产品名称	大量聚合氯化铝(铁) 详见说明
公司名称	徐州金宸净化水剂有限公司
价格	1280.00/吨
规格参数	目数:详见说明 名称:聚合氯化铁 型号:袋装
公司地址	徐州市贾汪区大吴镇权台煤矿内
联系电话	0516-85346828 13914870775

产品详情

目数	详见说明	名称	聚合氯化铁
型号	袋装	品牌	金宸
外观	菊黄色粉末	有效物质含量	26~30 (%)
含量	26~30 (%)	包装规格	25KG
PH值使用范围	3.5 ~ 5		

(一)性质与性能:

本产品为黄色或淡黄色、菊黄色粉末固体,易溶于水,有较强架桥吸附性,在水解过程中,伴随发生电化学、凝聚、吸附和沉淀等物理化学变化,最终生成 $[Al(OH)_2(OH)]$,从而达到净化目的。

(二)主要优点:

本产品经过用户使用均优于其他净水剂材料,优点如下:

- 1、本产品对高浊度水、工业废水、有机污水及具有放射性物质的特殊水等适应性强,并不需要其他助剂,便使絮凝体形成快而粗大,活性高、沉淀快。
- 2、脱色、去污力强,其净水效果为 $Al_2(SO_4)_3$ 的4 - 6倍, $AlCl_3$ 的3 - 5倍。
- 3、适应pH值范围宽,降低源水中pH值小,因而对管道设备无腐蚀作用。
- 4、用量小、效力大、成本低、效益高.操作简单,节约人力物力。

(三)用途:

本品主要用于饮用水的净化和工业废水的处理以及特出水质的处理。(如含油污水、印染污水、含放射性

物质,含pb、cr高毒性重金属和含f污水等),此外,在精密制造、冶金、煤矿、制革、造纸等方面也有广泛的用途。

二、用法和用量

(一)用法:先将本品与轻水按1:3溶解为溶液后,再加十倍于溶液的清水稀释后投用。

(二)用量:根据源水的不同浊度测定最佳投加量。一般混浊水(500 浊度水)的常规投加量为8 - 15kg/kt。

三、理化指标

外观:淡黄色颗粒或片状固体		
分析项目	单位	分析结果
al ₂ o ₃	%	30 ± 2
b	%	65 - 90
水不溶物	%	2
ph值	1%溶液	3.5 - 5
as	ppm	5
cd	ppm	4
pb	ppm	5
hg	ppm	0.2
cr	ppm	4
mn	ppm	3

四、包装、运输及储存

本品外以聚丙烯编织袋,内以聚乙烯薄膜双层包装,每袋净重25kg。该产品性能稳定,长期存放,效果不变。运输时应防潮,防包装破露.储存时不得与有毒、易燃、易腐物品混放。

五、使用量参数表

源水浊度	100 - 250	400 - 500	1000 - 5000	7500
投加量(kg/kt)	4	8	15	20
出水浊度	3	5	6	8