

# 聚合氯化铝 顾客需求 聚合氯化铝

产品名称	聚合氯化铝 顾客需求 聚合氯化铝
公司名称	福州天美化工仪器设备有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	目数:顾客需求 名称:聚合氯化铝
公司地址	中国 福建 泉州市丰泽区 泉秀路农行大厦26J；福州市台江区安平五金机电城1704#；厦门市湖滨三里
联系电话	86 595 28074466/059183290451 13665995951

## 产品详情

目数 型号	顾客需求 [AL <sub>2</sub> (OH) <sub>n</sub> CL <sub>6-n</sub> ] n为1-5.m 10)	名称 品牌	聚合氯化铝 天美
化学成份	[AL <sub>2</sub> (OH) <sub>n</sub> CL <sub>6-n</sub> ] <sub>m</sub>	外观	金黄色、土黄色、褐色、 红色颗粒状/片状
有效物质含量	盐基度：B = n/6 × 100% (含量 %)		20-30 (%)
包装规格	25kg/袋	PH值使用范围	5.0 - 9.0
执行质量标准	GB15892-2003	CAS	1327-41-9

### 聚合氯化铝

#### 外观

液体：褐色或深褐色液体。

固体：黄色、灰绿色或褐色颗粒或粉末。

分子式 {al<sub>2</sub>(oh)ncl<sub>6-n</sub> • yfe<sub>2</sub>(oh)ncl<sub>6-n</sub> • mh<sub>2</sub>o}<sub>x</sub> • zh<sub>2</sub>o ,其中n ≤ 6

英文简称 pfac

#### 功能及用途

- 1、该产品可广泛用于生活饮用水、工业用水及污水的净化。
- 2、反应快、耗药少。矾花大、沉降快、滤性好，可提高设备利用率、制水成本低。

3、投加过量不会产生副作用，易操作管理；对制水设备和管道无腐蚀作用。

### 适用范围

- 1、本品适应水体范围pH值为5-10，但最佳处理范围pH值为6-8；
- 2、处理水体适应力强，适用于各种水体的处理，并解决了其他药剂不易处理低浊低温水（4℃以下）和反应慢、效果差的难题。

### 技术参数

指标名称	饮用水处理用				非饮用水处理用		
	液体		固体		液体		
	优等品	一等品	优等品	一等品	一等品	合格品	一等品
氧化铝 (al <sub>2</sub> o <sub>3</sub> ) 的质量分数/ %	10.0	10.0	30.0	28.0	10.0	9.0	29.0
氧化铁 (fe <sub>2</sub> o <sub>3</sub> ) 的质量分数/ %	0.7	0.7	2.0	2.0	0.7	0.7	2.0
盐基度/ %	40 ~ 95	40 ~ 95	40 ~ 95	40 ~ 95	40 ~ 95	40 ~ 95	40 ~ 95
密度 (20℃) / (g/cm <sup>3</sup> )	1.21	1.19	.....	.....	1.19	1.18	.....
水不溶物的质量分数/ %	0.2	0.5	0.5	1.5	0.5	1.0	1.5
pH值 (1%水溶液)	3.5 ~ 5.0	3.5 ~ 5.0	3.5 ~ 5.0	3.5 ~ 5.0	3.5 ~ 5.0	3.5 ~ 5.0	3.5 ~ 5.0
氨态氮 (n) 的质量分数/ %	0.01		0.01				.....
砷 (as) 的质量分数/ %	0.0002		0.0004				
铅 (pb) 的质量分数/ %	0.001		0.002				
镉(cd)的质量分数/ %	0.0002		0.0004				
汞(hg)的质量分数/ %	0.00001		0.00002				
六价铬(cr <sup>6+</sup> )的质量分数/ %	0.0005		0.0010				

注：氨态氮、砷、铅、镉、汞、六价铬等杂质的质量分数均按10.0% al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>计。

### 使用方法及注意事项

- 1、根据原水不同情况，使用前可先做小试求得最佳药量。为便于计算，小试溶液配置按重量比 (w/w)，一般以2~5%配为好。如配3%溶液：称聚合氯化铝铁固体3g，盛入洗净的200ml量筒中，加清水约50ml，待溶解后再加水稀释至100ml刻度，摇匀即可。
- 2、生产用按聚合氯化铝铁固体：清水 = 1：9到1：15重量比（液体产品采用1：2到1：5）混合溶解即可。氧化铝含量低于1%的溶液易水解，会降低使用效果，浓度太高不易投加均匀。
- 3、加药按小试求得的最佳投加量投加，并在运行中注意观察调整。如见沉淀池矾花少，余浊大，则投加量过少；如见沉淀池矾大且上翻，余浊高，则加药量过大，应适当调整。
- 4、加药设施应防腐。本产品适用一切水处理设施。

### 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。
- 3、应贮于阴凉干燥处。
- 4、固体产品有效贮存期一年；液体产品贮存期半年。
- 5、固体产品包装袋内衬聚乙烯薄膜，外套编织袋双层包装，内袋扎口（或热合，外袋应牢固封口）每袋净重25kg。液体产品用符合有关卫生要求、清洁、密封的槽车或塑料容器装运。