



川源(中国)机械有限公司  
GSD (China) Co., Ltd.



# PAM/PAC

聚丙烯酰胺/聚合氯化铝

**PAM Polyacrylamide/PAC Polyaluminium Chloride**

# 聚丙烯酰胺

## PAM Polyacrylamide



### 应用领域 Application field

广泛应用于污水原水的处理，矿泥、污泥的浓缩与脱水，或作为工业固液分离剂。

Widely used in sewage water treatment, sludge concentration and dewatering, sludge, or as an industrial solid-liquid separation agent.

### 产品性能 Product performance

- 药剂通常呈白色颗粒状。较易溶于水，具有优异的絮凝作用。主要分为阳离子、阴离子、非离子三种，不同离子性质的药剂，在粘度、密度、分子量、pH等性状上均有较大差异。
- 本品无毒，无味，易吸潮。
- The drug is usually white and granular. more easily dissolved in water, with excellent flocculation. Mainly divided into cationic, anionic, non-ionic three kinds, different ion properties of the drug, in viscosity, density, molecular weight, pH and other properties are greater differences.
- This product is non-toxic, tasteless, easy to absorb moisture.

## 产品类型 The product type

### 干粉型阳离子M6系列产品 Powder type cationic M6 series

型号 Model	离子电荷 Ionic charge	粘度 (1%水溶液25°C) Viscosity	含固量% Solid content	离子度 Degree of Ion	pH值 pH value
G-M6101	阳离子	1500-3000	≥88	非常低 Very low	2-9
G-M6102	阳离子	2000-4000	≥88	低 Low	2-9
G-M6103	阳离子	3000-5000	≥88	低/中 Low/Medium	2-9
G-M6104	阳离子	4000-6000	≥88	低/中 Low/Medium	2-9
G-M6105	阳离子	4000-6500	≥88	中 Medium	2-9
G-M6106	阳离子	5000-7500	≥88	中 Medium	2-9
G-M6108	阳离子	6500-9000	≥88	中/高 Medium/High	2-9
G-M6118	阳离子	7000-9500	≥88	中/高 Medium/High	2-9
G-M6128	阳离子	7000-9500	≥88	高 High	2-9
G-M6138	阳离子	7500-10000	≥88	高 High	2-9
G-M6148	阳离子	7500-10000	≥88	高 High	2-9

### 乳液型阳离子G-LM系列产品 Emulsion type cationic G-LM series

型号 Model	离子电荷 Ionic charge	布氏粘度 (0.1%) Viscosity	含固量% Solid content	离子度 Degree of Ion	pH值 pH value
G-LM6111	阳离子	4.0-5.5	≥35	中/高 Medium/High	2-10
G-LM6113	阳离子	5.0-6.0	≥35	高 High	2-10
G-LM6116	阳离子	5.5-7.0	≥38	高 High	2-10

### 阴离子G-B系列产品 Anionic G-B series

型号 Model	离子电荷 Ionic charge	分子量 Million	含固量% Solid content	离子度 Degree of Ion	pH值 pH value
G-B6102	阴离子	10-13	≥88	低 Low	5-14
G-B6103	阴离子	10-15	≥88	低/中 Low/Medium	5-14
G-B6164	阴离子	10-15	≥88	中 Medium	5-14
G-B6166	阴离子	10-22	≥88	中 Medium	5-14
G-B6056	阴离子	5-12	≥88	中 Medium	5-14
G-B6138	阴离子	10-25	≥88	中/高 Medium/High	5-14
G-B8519	阴离子	10-25	≥88	高 High	5-14

## 产品类型 The product type

### 乳液型阴离子G-LB系列产品 Emulsion type anionic G-LB series

型号 Model	离子电荷 Ionic charge	布氏粘度 (0.1%) Viscosity	含固量% Solid content	离子度 Degree of Ion	pH值 pH value
G-LB6106	阴离子	7.0-9.0	≥35	非常低 Very low	3-14
G-LB6107	阴离子	6.0-9.0	≥35	低 Low	2-14

### 非离子G-p系列产品 Nonionic G-p series

型号 Model	离子电荷 Ionic charge	分子量 Million	含固量% Solid content	离子度 Degree of Ion	pH值 pH value
G-P8632	非离子	6-10	≥35	低/中 Low/Medium	3-10
G-P8682	非离子	10-13	≥35	中/高 Medium/High	3-10

注: 可根据客户要求的离子度/水解度提供特殊的PAM定制乳液。

Note: Special PAM customized lotion can be provided according to the degree of ion/hydrolysis required by the customer.

## 包装

- 干粉:
  - 25kg纸袋 (内衬塑料袋)
  - 750kg大袋 (编织袋)
- 乳液:
  - 25kg、50kg塑料桶装
  - 200kg、1000kg塑料桶装

## Packing

- Powder:
  - 25kg paper bag (lined with plastic bag)
  - 750kg big bag (woven bag)
- Emulsion:
  - loaded with 25kg and 50kg plastic barrel
  - loaded with 200kg and 1000kg plastic barrel

## 使用及储存方式

- 可根据客户需要泡制0.5‰-5‰浓度药剂。  
(推荐浓度, 但不限于此浓度)
- 配置好的稀溶液不宜久存, 最好随用随溶解。
- 产品应储存于阴凉、干燥处, 防止日晒雨淋。

## Use and storage

- According to the client's need to make 0.5 ‰ - 5 ‰ of the drug.  
(recommended concentration, but not limited to this concentration)
- The dilute solution prepared should not be kept for a long time, and it is best to dissolve upon use.
- Products should be stored in a cool, dry place to prevent the sun and rain.

# 聚合氯化铝

## PAC Polyaluminium Chloride



### 应用领域 Application field

广泛应用于生活、生产用水，生活污水，工业废水的净化处理。

Widely used in life, production water, domestic sewage, industrial wastewater purification treatment.

### 产品性能 Product performance

聚氯化铝是一种新型高效无机高分子混凝剂。活性高，沉降分离迅速，形成絮体大。对于高温水，低温水和有机污染水适应性强，效果好。制水成本低。

Poly aluminum chloride (PAC) is a new high efficiency inorganic polymer coagulant. High activity, rapid sedimentation and separation, forming floc. For high temperature water, low temperature water and organic pollution water, the adaptability is strong, and the effect is good. The cost of water production is low.

### 产品指标 Products indicators

标准 Standard	GB/15892-2009		GB/T22627-2008	
	饮用水级别 Drinking water level		水处理级别 Water treatment level	
	液体 Liquid	固体 solid	液体 Liquid	固体 solid
三氧化铝含量( $Al_2O_3$ )(%) $\geq$	10.0	29.0	6.0	28.0
盐基度(B)(%)	40.0 - 90.0		30.0 - 95.0	
pH值	3.5 - 5.0		3.5 - 5.0	
水不溶物(Insoluble sludge)(%) $\leq$	0.2	0.6	0.5	1.5
铁Fe% $\leq$	----		2.0	5.0
砷AS, ppm $\leq$	0.0002		0.0005	0.0015
镉Cd, ppm $\leq$	0.0002		----	----
铬Cr, ppm $\leq$	0.0005		----	----
铅Pb% $\leq$	0.001		0.002	0.006
汞Hg% $\leq$	0.00001		----	----

### 包装 Packing

- 25kg纸袋 (内衬塑料袋)
- 25kg paper bag (lined with plastic bag)

### 使用及储存方式 Use and storage

- 固体产品应加水溶解后投加，稀释比例一般为：2%-20% (重量百分比)
- 产品应储存于阴凉、干燥处，防止日晒雨淋。不得与其他化学品混合存放。
- The solid product should be dissolved in water after the addition, the dilution ratio is commonly: 2%-20% (weight percentage)
- Products should be stored in a cool, dry place, to prevent the sun and rain. Not to be mixed with other chemicals.

# 欢迎索取以下产品型录



## 泵系列

潜水泵系列 | 陆上泵系列 | 特种泵系列



## 搅拌推流系列

搅拌机系列 | 推流器系列



## 供氧曝气系列

曝气机系列 | 曝气盘系列 | 曝气管系列



## 风机系列

三叶罗茨鼓风机系列 | 增压罗茨鼓风机 | 沉水式风机 | 空气悬浮离心鼓风机



## 污泥处理设备

带式脱水机 | 厢式压滤机 | 非金属矩形刮泥机 | 浅层高效气浮设备



## 智能化系列

EP6 物联监控管理系统 | 空气质量管理系统 | RS-485 传感器



## 反应器及套装设备

芬顿反应系统 | MBR生物膜反应器 | 预制泵站 | 一体化污水处理设备



## 耗材药剂及相关设备

生物绳 | PAC 聚合氯化铝 | PAM 聚丙烯酰胺 | 泡药设备



## 环保设备和技术服务的专业伙伴

免费咨询电话

**400-657-9066**

本型录内容如有变更，恕不另行通知。  
We reserve the right to change content without notice.

川源(中国)机械有限公司版权所有 all rights reserved. CY-J3

