

喷物干燥聚合氯化铝 无机盐

产品名称	喷物干燥聚合氯化铝 无机盐
公司名称	荆门市洋丰远大净水材料有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	类别:无机盐 主要用途:超纯、高纯 含量:25-30% (%)
公司地址	荆门市东宝区石桥驿镇工业小区
联系电话	0724-8662200 15972677568

产品详情

类别	无机盐	主要用途	超纯、高纯
含量	25-30% (%)	产品规格	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25, kg。

执行质量标准	gb15892-2003	ph值使用范围	5.0-10.0
含量	25-30 (%)	有效物质含量	99.8 (%)
外观	黄色	化学成份	三氧化二铝
品牌	丽水青山	型号	固体

1、本公司研制生产的“丽水青山”牌水处理剂 聚氯化铝为无机高分子聚合物；本产品是选用优质矾土或氢氧化铝粉与铝酸钙粉和盐酸经化学“二步法”反应、精制而成，相对化学“一步法”反应的产品具有聚合度高、分子量大、净水效果好等特点。

外观

液体：无色、黄色或褐色液体。

固体：白色、黄色、灰绿色或褐色颗粒或粉末。

分子式 $\{Al_2(OH)_nCl_{6-n} \cdot mH_2O\}_x \cdot yH_2O$, 其中 $n \leq 6$ 。

英文简称 pac

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（依照gb15892-2003水处理剂 聚氯化铝）

指标名称	指标				
	液体		固体		液体
	优等品	一等品	优等品	一等品	
氧化铝 (al ₂ o ₃) 的质量分数/ %	10.0	10.0	30.0	28.0	10.0
盐基度/ %	40 ~ 85	40 ~ 85	40 ~ 90	40 ~ 90	0 ~ 90
密度 (20) / (g/cm ³)	1.15	1.15	1.15
水不溶物的质量分数/ %	0.1	0.3	0.3	1.0	0.5
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
氨态氮 (n) 的质量分数/ %	0.01		0.01	
砷 (as) 的质量分数/ %	0.0001		0.0002		
铅 (pb) 的质量分数/ %	0.0005		0.001		
镉(cd)的质量分数/ %	0.0001		0.0002		
汞(hg) 的质量分数/ %	0.00001		0.00001		
六价铬(cr ⁶⁺)的质量分数/ %	0.0005		0.0005		

注：氨态氮、砷、铅、镉、汞、六价铬等杂质的质量分数均按10.0% al₂o₃计；表中 类产品的指标为强制性的， 类产品的指标为推荐性的。

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：称聚氯化铝固体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、生产用按聚氯化铝固体：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25, kg。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。