

# 聚合氯化铝国家标准(GB15892-2003)

聚合氯化铝产品执行 GB15892-2003 国家标准

指标名称	聚合氯化铝国家标准(GB15892-2003)					
	I 类				II 类	
	液体		固体		液 体	固 体
	优 等品	一 等品	优 等品	一 等品		
氧化铝 (AL2O3 的质量分数 /% ≥	10.0	10.0	30.0	28.0	10.0	27.0
盐基度 /%	40-85	40-85	40-90	40-90	40-90	40-90
密度 ( 20 °C ) ≥	1.1	1.1	---	---	1.5	---
水不容物的质量分数 /% ≤	5	5	0.3	1.0	0.5	1.5
PH ( 1% 水溶液)	0.1	0.3	3.5	3.5	3.5	3.5
	3.5	3.5	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
	-5.0	-5.0				
氨态氮 (N) 的质量分数 /% ≤	0.0			0.01		--
砷 (As) 的质量分数 /% ≤	1			0.0002		
铅 (Pb) 的质量分数 /% ≤	0.0			0.001		
镉 (Cd) 的质量分数 /% ≤	001			0.0002		
汞 (Hg) 的质量分数 /% ≤	0.0			0.00001		
六价铬 ( Cr 6+ ) 的质量分数 /% ≤	005			0.0005		
	0.0					
	0001					
	0.0					
	005					

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 I 类产品的指标为强制性的，II 类为推荐性的

1, 标准适用于水处理剂聚合氯化铝。该产品主要用于饮用水、工业用水和各种污水的处理

2, 本标准属于中华人民共和国国家标准.

