飲用水水質處理藥劑一覽表

藥劑	藥劑名稱		/L \$25 -P-	適用範圍	最大添	品質管制		Http://
編號	中文名稱	英文名稱	化學式	使用時機	加劑量	項目	品質	備註
00-	臭氧	Ozone	O ₃	_	_	_	_	
	硫酸鋁 (俗稱:明礬)					砷 (As)	10ppm 以下	
						鍋 (Cd)	2ppm 以下	
						鉛(Pb)	10ppm 以下	
00=		Aluminum Sulfate	Al ₂ (SO ₄) ₃ • 14H ₂ O	_	-	汞 (Hg)	0.2ppm 以下	
						鉻 (Cr)	10ppm 以下	
						鐵 (Fe)	200ppm 以下	
						猛 (Mn)	25ppm 以下	
	聚氯化鋁 (多元氯化鋁)	Polyaluminum Chloride(PACl)	[Al ₂ (OH) _n Cl _{6-n}] _n	_	_	砷 (As)	5ppm 以下	
						鍋 (Cd)	2ppm 以下	
						鉛(Pb)	10ppm 以下	
00E						汞 (Hg)	0.2ppm 以下	
						鉻 (Cr)	10ppm 以下	
						鐡 (Fe)	100ppm 以下	
						錳 (Mn)	25ppm 以下	
			FeCl ₃			砷 (As)	10ppm 以下	
						鍋 (Cd)	5ppm 以下	
		Ferric Chloride				鉛 (Pb)	50ppm 以下	
	氯化鐵			-	_	汞 (Hg)	2ppm 以下	
						鉻 (Cr)	50ppm 以下	
						硒 (Se)	10ppm 以下	
						銀 (Ag)	50ppm 以下	
	氫氧化鈉 (俗稱:苛性鈉)	Sodium Hydroxide or Caustic Soda	NaOH	_		砷 (As)	2ppm 以下	
					-	鍋 (Cd)	2ppm 以下	
OOE						鉛 (Pb)	10ppm以下	
						汞 (Hg)	0.2ppm 以下	
						鉻 (Cr)	5ppm 以下	
	氢氧化鈣 (俗稱:消石灰)	Calcium Hydroxide or Slaked Lime	Ca(OH) ₂	-	_	神 (As)	5ppm 以下	
						絹 (Cd)	5ppm 以下	
00%						鉛 (Pb)	20ppm以下	
						汞 (Hg)	0.2ppm 以下	
						路 (Cr)	50ppm 以下	
00t	液氯	Liquid Chlorine	Cl ₂	_	_	有效氯 (Cl ₂)	99.5%以上	
	次氯酸鈉 (俗稱:漂白液)	Sodium Hypochlorite	NaOC1	-	-	砷 (As)	1ppm 以下	
						緇 (Cd)	1ppm 以下	
001						鉛 (Pb)	1ppm 以下	
00/						汞 (Hg)	0.2ppm 以下	
						路 (Cr)	2ppm 以下	
						溴酸鹽 (Bromate)	50 ppm 以下	
	次氯酸鈣	Calcium Hypochlorite	Ca(OCI) ₂	-	_	砷 (As)	2ppm 以下	
						鍋 (Cd)	2ppm 以下	
00t						鉛 (Pb)	2ppm 以下	
00/4						汞 (Hg)	0.4ppm 以下	
						鉻 (Cr)	4ppm 以下	
						溴酸鹽 (Bromate)	50 ppm 以下	
	氯化石灰 (俗稱:漂白粉)	Chlorinated Lime	CaO • 2CaOCl ₂ • 3H ₂ O		_	砷 (As)	2ppm 以下	
				_		鍋 (Cd)	2ppm 以下	
\circ						鉛 (Pb)	2ppm 以下	
						汞 (Hg)	0.4ppm 以下	
						鉻 (Cr)	4ppm 以下	

	高錳酸鉀					鍋 (Cd)	5ppm 以下	
0	(過錳酸鉀)	Potassium Permanganate	KMnO4	-	_	汞 (Hg)	2ppm 以下	
	(ACHREEX PT /					絡 (Cr)	50ppm以下	
						砷 (As)	10ppm 以下]
0-=	硫酸	Sulfuric Acid	H ₂ SO ₄			絹 (Cd)	2ppm 以下	
						鉛 (Pb)	10ppm以下]
U -	WILEX	Sulfule Avid	112004			汞 (Hg)	0.4ppm 以下]
						鉻 (Cr)	10ppm以下	
						鐵 (Fe)	200ppm 以下	
O-E	磷酸氫二鈉	Disodium Hydrogen Phosphate	Na ₂ HPO ₄	可依一定 比例混合		砷 (As)	10ppm 以下	
○ 一四	磷酸二氢鈉	Sodium Dihydrogen Phosphate	$\mathrm{NaH_{2}PO_{4}}$	使用於飲 用水水質	_	鎶 (Cd)	5ppm 以下	
〇一五	聚磷酸鈉	Sodium Polyphosphate, Glassy (Sodium	$Na_{n+2}P_nO_{3n+1}$			MA (Cd)	эррш 15, г	
	(六偏磷酸鈉)	Hexametaphosphate)		管線抗腐		鉛 (Pb)	50ppm以下	
$\bigcirc - \!\!\!\! / \!\!\!\! /$	三聚磷酸鈉	Sodium Tripolyphosphate	$Na_5P_3O_{10}$	蝕劑用。				
0-t	聚丙烯醯胺	Polyacrylamide, (PAM)	(C ₃ H ₅ NO) _n		1 (mg/L)	丙烯醯胺 (Acrylamide)	0.05wt%以下	
0-л	聚氯化己二烯 二甲基胺	Poly (Diallyldimethyl Ammonium Chloride), [Poly (DADMAC)]	$(C_8H_{16}N \cdot Cl)_n$	當飲用水 水源之原 水濁度大 於二五〇	10 (mg/L)	級化己二烯 二甲基胺 (Diallyldimethyl Ammonium Chloride)	5wt%以下	
	氯甲基一氧三環	Epi-DMA Polyamines		NTU 時, 始得使用		氯甲基一氧三環 (Epichlorohydrin)	20ppm 以下	
〇一九	二甲基胺聚合物	(Epichlorohydrin Dimethylamine, Polymer)	(C ₂ H ₇ N ⋅ C ₃ H ₅ ClO) _n	٠	20 (mg/L)	1,3-二氨-2-丙醇 (1,3-Dichloro-2- Propanol)	1000 ppm 以下	
0=0	氣態二氧化氣	Gaseous Chlorine Dioxide	ClO ₂	_	最大添加劑量: 1.4mg/L	亞氯酸根 ClO ₂	1.0mg/L以下	最大殘餘量: 0.7mg / L: 亞氯酸根濃度 限值: 1.0mg /L:
						砷 (As)	6ppm 以下	
						鍋 (Cd)	6ppm 以下	
	聚矽酸鐵	Polysilicate Iron	$Fe_m (SiO_2)_n$	_	-	鉛 (Pb)	6ppm 以下	
						汞 (Hg)	0.3ppm 以下	自中華民國九
0=-						鉻 (Cr)	30ppm 以下	十九年七月一
						鋼 (Cu)	6ppm 以下	日施行。
						硒 (Se)	6ppm 以下]
						氣鹽 (CN [*])	6ppm 以下	
						氯仿 (CHCl ₃)	36ppm 以下	