

## 杀菌灭藻剂系列 Algae Fungicidal Series

产品型号	中文名	用途
POLYTE CW8801	氧化性杀菌剂	有效氯类，价格低，使用方便，适用于开放式循环水系统的杀菌灭藻处理
POLYTE CW8802	氧化性杀菌剂	有效氯类，缓释配方，作用时间长，适用于开放式循环水系统的杀菌灭藻处理
POLYTE CW8803	非氧化杀菌剂	异噻唑啉酮类，广谱高效，用量少，效果好，适用于开式和闭式循环水系统的杀菌灭藻处理
POLYTE CW8804	粘泥剥离剂	季铵盐类，适用于开放式循环水系统的杀菌灭藻处理，特有粘泥剥离作用
POLYTE CW8805	氧化性杀菌剂	有效氯类，缓释配方，作用时间长，适用于开放式循环水系统的杀菌灭藻处理
POLYTE CW8806	氧化性杀菌剂	有机溴类，较常规氧化性杀菌剂具有更好的效果，而且用量大幅减少，适用于开放式循环水系统的杀菌灭藻处理

## 缓蚀阻垢剂系列 Corrosion and Scale Inhibitor Series

产品型号	中文名	用途
POLYTE CW8901	通用型缓蚀阻垢剂	适用条件广，使用领域多，适用于绝大部分行业的开放式循环冷却水系统的缓蚀阻垢处理，公司主推产品；
POLYTE CW8902	化工行业缓蚀阻垢剂	化工行业标准产品，符合 HG/T 2431-2009 标准要求，性能优异，也可应用于其它行业、领域，主要针对对药剂指标有明确要求的化工企业
POLYTE CW8903	石化行业缓蚀阻垢剂	石化行业标准产品，符合 SH 2604.07-2003 标准要求，有效物含量高，性能优异，也可应用于其它行业、领域，主要针对对药剂指标有明确要求的石化企业；
POLYTE CW8904	电力行业缓蚀阻垢剂	电力行业缓蚀阻垢剂，行标产品，性能优异，符合 DL/T 806-2013 标准要求，也可应用于其它行业、领域，主要针对对药剂指标有明确要求的电力企业
POLYTE CW8905	中央空调专用缓蚀阻垢剂	低磷环保配方、性能优异，中央空调、制冷机循环水系统专用产品；
POLYTE CW8906	无磷型缓蚀阻垢剂	响应国家环保要求，满足国家排放水标准，真正的无磷配方，性能优异，适用范围广，前景广阔；

## 清洗剂及预膜剂 Cleaning Agents and Prefilming Agents

产品型号	中文名	用途
POLYTE CW8501	预膜剂	预膜效果好，价格便宜，适用于设备或者系统酸洗后的预膜处理
POLYTE CW8502	酸性清洗剂	优异的清洗、缓蚀作用，适用于换热器、制冷机等单台设备的离线清洗；
POLYTE CW8503	酸性清洗剂	优异的清洗、缓蚀作用，适用于换热器、制冷机等单台设备的离线清洗；
POLYTE CW8504	碱性清洗剂	优异的除油、有机物功能，适用于油类及各种有机物的清洗
POLYTE CW8505	化学清洗剂	提供优异的表面活性条件，便于清洗操作的进行，同时兼有一定的缓蚀作用；

## 助剂系列

产品型号	中文名	用途
POLYTE CW8601	消泡剂	投加量少，消泡效果好，适用于化学清洗等过程中泡沫的抑泡消泡；
POLYTE CW8602	铜缓蚀剂	铜及铜合金专用缓蚀剂，适用于铜及铜合金设备的缓蚀
POLYTE CW8603	碳钢缓蚀剂	适用于开式、闭式系统，碳钢专用缓蚀剂，尤其适用于闭式系统；
POLYTE CW8604	阻垢分散剂	优异的分散、阻垢性能，适用于开式或闭式循环水系统的分散、阻垢处理；
POLYTE CW8605	缓蚀剂	适用于闭式系统以去离子水作为水源的预膜及缓蚀处理

## POLYTE®CW8901 通用型缓蚀阻垢剂

### 一、性能

本产品是一种多功能复合水质稳定剂，由有机磷、缓蚀剂、多元共聚分散剂及助剂组成。即使对于高硬度、高碱度的水具有较好的阻垢分散作用，对碳钢、不锈钢、铜材、铝具有良好的防腐蚀作用，与常用杀菌剂配伍性好，具有协同效应。本产品低毒、使用方便、安全。

### 二、技术指标

外观	淡黄色透明液体
固含量	≥21%
密度 (20℃)	≥1.10g/cm <sup>3</sup>
唑类%	≥0.8
pH 值	≤3.0
总磷酸盐 (以 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计) %	≥6.0

### 三、用途

本品作为循环冷却水用缓蚀阻垢剂，即使对于高硬度、高碱度、高 PH 值循的水系统亦具有良好的缓蚀和阻垢性能。可用于电力、冶金、炼油、化工等部门的敞开式循环冷却水系统，适用于碳钢、铜、不锈钢、铝等材质，连续投加，投加浓度视不同水质条件而异，一般在 50--80mg/L 左右，适用 pH 为 7.0--9.2。

### 四、包装和储存

25 kg 塑料桶装，储存期一年。

## POLYTE<sup>®</sup> CW8902 化工行业专用缓蚀阻垢剂

### 一、性能

本产品是一种多功能复合水质稳定剂，由缓蚀剂、有机磷类、多元共聚分散剂及助剂组成。即使对于高硬度、高碱度的水亦具有较好的阻垢分散作用，对碳钢、不锈钢、铜材、铝具有良好的防腐蚀作用，与常用杀菌剂配伍性好，具有协同效应。本产品低毒、使用方便、安全。

完全按照 HGT 2430-2009 II 类药剂标准配制、生产。

### 二、技术指标

外观	淡黄色透明液体
密度 (20℃)	1.10~1.18g/cm <sup>3</sup>
pH 值 (10g/L 水溶液)	≦4.5
总磷酸盐 (以 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计) %	≦6.0
亚磷酸盐 (以 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计) %	≦1.0
固含量%	≧21.0

### 三、用途

作为高硬度、高碱度、高 PH 值循环冷却水系统的阻垢缓蚀剂。用于电力、冶金、炼油、化工等部门的敞开式循环冷却水系统，适用于碳钢、铜、不锈钢、铝等材质，连续投加，投加浓度视不同水质条件而异，一般在 50--80mg/L 左右，适用 pH 为 7.0--9.2，特别适合于化工行业循环冷却水系统使用。

### 四、包装和储存

25 kg 塑料桶装，储存期一年。

## POLYTE®CW8903 石化行业专用缓蚀阻垢剂

### 一、性能

本产品是一种多功能复合水质稳定剂，由缓蚀剂、有机磷类、多元共聚分散剂及助剂组成。即使对于高硬度、高碱度的水亦具有较好的阻垢分散作用，对碳钢、不锈钢、铜材、铝具有良好的防腐蚀作用，与常用杀菌剂配伍性好，具有协同效应。本产品低毒、使用方便、安全。

完全按照 SH 2604.07-2003 常规药剂标准配制、生产。

### 二、技术指标

外观	淡黄色透明液体
密度 (20℃)	≥1.12g/cm <sup>3</sup>
pH 值 (1%水溶液)	≅4.5
唑类%	≅0.8
膦酸盐 (以 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计) %	≅6
亚膦酸盐 (以 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计) %	≤0.4
固含量%	≅25

### 三、用途

作为高硬度、高碱度、高 PH 值循环冷却水系统的阻垢缓蚀剂。用于电力、冶金、炼油、化工等部门的敞开式循环冷却水系统，适用于碳钢、铜、不锈钢、铝等材质，连续投加，投加浓度视不同水质条件而异，一般在 50--80mg/L 左右，适用 pH 为 7.0--9.2，特别适合于石化行业循环冷却水系统使用。

### 四、包装和储存

25 kg 塑料桶装，储存期一年。

## POLYTE®CW8904 电力行业专用缓蚀阻垢剂

### 一、性能

本产品是一种多功能复合水质稳定剂，由缓蚀剂、多元共聚分散剂及助剂组成。即使对于高硬度、高碱度的水亦具有较好的阻垢分散作用，对碳钢、不锈钢、铜材、铝具有良好的防腐蚀作用，与常用杀菌剂配伍性好，具有协同效应。本产品低毒、使用方便、安全。

完全按照标准 DLT 806-2013 A 类无磷配方配制、生产。

### 二、技术指标

外观	淡黄色至棕色透明液体
密度 (20℃)	≥1.15g/cm <sup>3</sup>
pH 值(1%水溶液)	3.0±1.5
固含量%	≥32.0
膦酸盐 (以 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计) %	≤2.0
正磷酸盐 (以 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计) %	≤0.5
亚磷酸盐 (以 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计) %	≤1.0

### 三、用途

作为高硬度、高碱度、高 PH 值循环冷却水系统的阻垢缓蚀剂。用于电力、冶金、炼油、化工等部门的敞开式循环冷却水系统，适用于碳钢、铜、不锈钢、铝等材质，连续投加，投加浓度视不同水质条件而异，一般在 50--80mg/L 左右，适用 pH 为 7.0--9.2，特别适合于电力行业循环冷却水系统使用。

### 四、包装和储存

25 kg 塑料桶装，储存期一年。

## POLYTE®CW8801 杀菌灭藻剂

### 一、性能

本品是一种氧化性杀菌剂，具有低毒、药效快且持久、渗透力强、使用方便、价格便宜等优点。适用的温度和 PH 值范围较宽，同时具有消毒、除异味、除生物粘泥等作用。

### 二、技术指标

外观	浅黄色透明液体
有效氯（以 Cl <sup>-</sup> 计）含量	≥10.0%
游离碱（以 NaOH 计）	≤1.0%
pH 值	≥9.0

### 三、使用方法

适用于电厂、化工、化肥、炼油、冶金等工业循环水系统作杀菌灭藻和粘泥剥离使用，也可用于医院，浴室，游泳池等杀虫消毒处理，采用冲击式投加，投加量一般为 80-100mg/L，即对菌藻类有彻底杀灭效果。欲获得快速剥离效果可适当加大用药量至 200—500ppm，并及时清除漂浮物。

### 四、包装和储存

25kg 塑料桶，正常贮存情况下，产品保质期为 1 年。

## POLYTE<sup>®</sup>CW8803 杀菌灭藻剂

### 一、性能

该产品是一种高效广谱杀生剂，在循环冷却水中用作杀菌灭藻剂。对石油化工、冶金、电力、油田、化肥等行业的循环水系统具有良好的使用效果。本品还广泛应用在食品加工、医疗卫生等方面。

### 二、技术指标

外观	淡绿色或淡黄色透明液体
pH (原液)	2.0 ~ 5.0
密度 (20℃) g/cm <sup>3</sup>	1.02 ~ 1.05
活性物含量 %	1.5 ~ 1.8
含氯活性物/不含氯活性物 (质量比)	2.6 ~ 3.4

### 三、用途

本品是一种广谱性杀生剂，在循环冷却水和造纸废水处理中可用作杀菌剂，具有良好的杀菌、抑制粘泥增长的效果，投加本品 60mg/L 后，可维持一周内细菌不会回升。

### 四、使用方法

每两周投加一次，每次剂量 60mg/L，一般直接投加至循环冷却水的集水池中。

### 五、包装和储存

25kg 塑料桶装，储存期一年。

## POLYTE<sup>®</sup>CW8804 粘泥剥离剂

### 一、性能

本品因在水溶液中能离解成阳离子活性基因，所以具有洁净、杀菌作用，高浓度使用具有很好的粘泥剥离作用。它长期暴露空气中易吸潮、耐光、耐压、耐热、性质稳定，长期储存不影响质量。

### 二、技术指标

外观	淡黄色透明液体
活性物含量	44 ~ 46%
铵盐含量	<4.0%
pH 值	6.0-8.0

### 三、用途

在医疗手术时广泛用于皮肤和手术器械的消毒，也广泛地用于杀菌消毒，防腐、乳化、去垢、增溶等方面。在工业水处理的方面由于本品具有高效杀菌杀藻能力，毒性小，无累积性毒性，并可溶于水，使用方便，不受水的硬度影响，而且具有很强的剥离作用，因此特别适用于大型石油化工装置，发电厂等循环冷却水的杀菌灭藻和软泥剥离，用来控制循环冷却水系统累积污垢下滋生的硫酸盐还原菌等。一般情况下，使用浓度为 50~100ppm。

### 四、包装和储存

25kg 塑料桶装，储存期一年。

## POLYTE®CW8805 杀菌灭藻剂

### 一、性能

该产品为三氯异氰尿酸类氧化性杀菌灭藻剂，本品具有有效氯含量高、作用时间长、杀菌效果好等优点，投加至循环水中会慢慢释放出有效氯，长时间对菌藻有极强的杀灭作用。

### 二、技术指标

外观	白色结晶粉末
有效氯含量%	≥88
水分含量%	<1
pH 值 (1%水溶液)	2.6~3.2

### 三、用途

在工业水处理的方面由于本品具有高效杀菌杀藻能力，毒性小，无累积性毒性，并可溶于水，使用方便，不受水的硬度影响，而且具有很强的剥离作用，因此特别适用于大型石油化工装置，发电厂等循环冷却水的杀菌灭藻和软泥剥离，用来控制循环冷却水系统累积污垢下滋生的硫酸盐还原菌等。同时，本品具有有效氯含量高、作用时间长、杀菌效果好等优点，投加至循环水中会慢慢释放出有效氯，长时间对菌藻有极强的杀灭作用，使用浓度一般为 10~30ppm。

### 四、包装和储存

25kg 编织袋内衬塑料袋包装，储存期一年。

## POLYTE®CW8806 杀菌灭藻剂

### 一、性能

该产品为含溴类氧化性杀菌灭藻剂，本产品具有作用时间长、投加浓度低、杀菌效果好等优点，同时有效溴含量高，加药量较氯类杀菌剂大大减少。

### 二、技术指标

外观	白色粉末或片状固体
有效氯含量%	≥12
有效溴含量%	≥30
活性物含量%	≥92

### 三、用途

在工业水处理的方面由于本品具有高效杀菌杀藻能力，毒性小，无累积性毒性，并可溶于水，使用方便，不受水的硬度影响，而且具有很强的剥离作用，因此特别适用于大型石油化工装置，发电厂等循环冷却水的杀菌灭藻和软泥剥离，用来控制循环冷却水系统累积污垢下滋生的硫酸盐还原菌等。同时，本品具有有效物含量高、作用时间长、杀菌效果好等优点，使用浓度一般为 10~30ppm。

### 四、包装和储存

25kg 编织袋内衬塑料袋包装，储存期一年。