

SMT-881高效溴基杀菌剂

一、产品性能

SMT-881高效溴基杀菌剂对细菌、真菌、藻类均具有优良的杀灭效果；对生物粘泥和生物膜具有极强的控制和剥离能力；适合高pH水体；作为溴类杀生剂的突破性产品，该产品完全克服了市场现有溴类杀生剂产品在使用成本、稳定性、使用安全、方便性等方面的不足，可完全取代氯气、NaClO等常用氧化型杀菌剂。

可以作为消毒剂、杀菌剂、灭藻剂、粘泥剥离剂，广泛应用于工业循环水冷却水系统、工业直流水系统、市政/工业污水处理系统、市政/工业污水回用系统和造纸厂纸浆水处理系统；其它用水系统细菌、藻类、粘泥的控制。

二、技术指标

参数	指标
外观	橙色液体
气味	微甜、芳香
密度 (25°C, g/cm ³)	1.4±0.1
总活性卤 (以Br计) %	≥20
pH (1%水溶液)	11-14

注：此技术指标为常规理化指标，不作为最终供货验收标准。

三、使用方法

高效溴基杀菌剂SMT-881可采用连续投加、间歇投加或冲击性投加的方式投加使用，投加浓度为30-50mg/L，采用连续投加时控制水体余溴（氯）值为0.1-0.3mg/L；冲击性投加时维持水体余溴（氯）值0.2-0.3mg/L 4-6小时，以达到良好杀灭微生物的效果；SMT-881用于粘泥剥离时，投加浓度为200-400mg/L，维持水体余溴（值）≥0.3mg/L，运行24-36小时，可对生物粘泥进行有效的剥离。

四、包装与储存

用25kg聚丙烯塑料桶包装；在运输过程防止暴晒和雨淋；40℃以下通风、干燥处贮存；避免冰冻、加热或阳光直射。在要求贮存条件下，产品保质期六个月。

五、安全与防护

对皮肤有一定的刺激性，在操作过程中应要戴上化学防护手套和护目镜；如溅到眼睛或皮肤上，应立即用水清洗。

SMT-SJ003/SJ007氧化性杀菌剂

一、产品性能

SMT-SJ003氧化性杀菌剂是一种高效、广谱、快速的灭菌消毒剂（SJ007是氧化性杀菌剂原液，需稀释使用）。本产品无色、无味、无臭、无腐蚀性的透明水溶液，具有广谱的杀菌灭藻性能，在水溶液中不会产生对人体有害的三氯甲烷，对pH值适应范围宽，对含氨高的水杀菌性能不受影响。广泛应用于化工、化肥、化纤、油田、冶金、发电、炼油等工业用水的杀菌灭藻，效果良好。同时也广泛应用于医疗卫生、食品加工、消毒、保鲜、环境消毒、饮水消毒等方面。

二、产品指标

参数	指标
外观	无色或淡黄色透明液体
密度 (20°C) g/cm ³	≥1.10
pH值	11-14

注：此技术指标为常规理化指标，不作为最终供货验收标准。

三、使用方法

高效氧化性杀菌剂根据现场实际状况可直接加入水系统或采用加药泵连续添加。最佳药品投加点的选择为最快速分散的位置，如原水池或原水管路。如果采用连续添加，一般添加剂量为10~30ppm，冲击性投加一般添加剂量为50~200ppm，具体投加点和添加剂量依现场水质及实际工况而定。

具体使用情况及加药量确定请咨询厦门世达膜产品代表，技术服务工程师将推荐适合您用途的使用方案。

四、包装与贮存

本产品用塑料桶包装，每桶25kg或根据用户需要确定。贮存室内阴凉通风处，贮存期十二个月。

五、安全与防护

本产品具有较强的氧化性，在使用操作过程中需正确佩戴安全防护用品，包括橡胶手套、护目镜等，应避免与皮肤或眼睛等接触，若不慎接触时，需立即用大量流动清水冲洗。