

## 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 <sup>3</sup> )	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。