

## SMT-ZG001缓蚀阻垢剂

### 一、产品性能

SMT-ZG001由有机膦酸、聚羧酸、碳钢及铜缓蚀剂复配而成，对水中的碳酸钙、硫酸钙、磷酸钙等均有很好的螯合分散作用并且对碳钢、铜具有良好的缓蚀效果。适用pH值广泛，耐热性能好。对防止冷凝器铜管结垢及铜质脱锌抗腐蚀效果明显。

### 二、技术指标

参数	技术指标
有机磷（以 $\text{PO}_4^{3-}$ 计）% $\geq$	6.0
固体含量% $\geq$	21.0
pH（1%水溶液）	1.5-5.0
密度20℃（ $\text{g}/\text{cm}^3$ ） $\geq$	1.0-1.2

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、使用范围

主要用于循环冷却水系统缓蚀阻垢，如电厂、化工厂、石化、钢铁等循环冷却水系统，缓蚀效果好、阻垢力强。

### 四、使用方法

因水质与工艺条件不同而异，一般投加量5-30ppm，将每天所需的缓蚀阻垢剂加入塑料加药桶（或箱）内，为方便使用可加水稀释后用计量泵或通过调节阀门将药剂在循环泵入口处（即集水池出口处）连续加入。

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。

### 五、包装与贮存

SMT-ZG001用塑料桶包装，每桶25kg或根据用户需要确定。贮存室内阴凉处，贮存期一年。

### 六、安全与防护

SMT-ZG001属酸性产品，使用时注意采取防护措施。不慎溅在眼里面应立即用清水冲洗干净。