

## SD 100 固体缓蚀阻垢剂

### 产品简介

SD 100 缓蚀阻垢剂是针对以脱盐水、软化水和低硬度水为冷媒的闭式循环水系统设计开发的缓蚀阻垢剂，它主要由钼酸盐、葡萄糖酸盐、有色金属缓蚀剂、功能性聚合物等组成，对碳钢、铜、铝等多种材质的腐蚀均具有优异的抑制作用，对腐蚀产物、生物粘泥等沉积物具有较好的分散性能，SD 100 作为缓蚀阻垢剂可广泛应用于炼油、化工、钢铁、化肥、建筑空调、数据中心等行业的小型冷却塔的闭式冷却、冷冻水系统。



### 产品参数

项 目	SD 100
外 观	白色固体颗粒
重 量	1.2kg/块
有效物含量	98%
主要成分	钼酸盐、葡萄糖酸盐、BTA
独立包装规格	5×10×20 (cm)

### 产品特点

- 对碳钢、铜、铝等材质均具有优异的缓蚀性能；
- 具备优良的阻垢和分散沉积物性能；
- 水溶性好，投加方便，适用于除盐水、软化水系统；
- 与常用水处理杀菌剂相容性好；
- 高浓缩固体，搬运轻松，使用方便；
- 独立小包装，便于计量和投加；

### 使用方法

- 投加浓度：以系统保有水量计，投加浓度 100-200ppm；
- 水质条件：除盐水、软化水及低硬度水质；
- 检测项目及控制指标：定期检测钼酸盐的含量，钼酸盐含量要求≥5ppm，不足时适当补加药剂；



### 包装与储存

1.2kg 独立真空固化塑封在聚乙烯筒袋内，每 12 袋（14.4kg）密封包装于可循环使用的纸箱中。40℃ 以下通风、干燥处贮存，产品保质期 24 个月。

