

# 板换除垢剂 KWE999®

## 产品描述和性能

**KWE999®**板换除垢剂专用于清除硫酸钙垢、硅酸盐等难溶垢。药剂为中性溶液，不腐蚀金属；对人体无毒，废液可以安全排放。清垢高效、彻底，且不产生氢脆现象。

### KWE999®的应用范围：

- ◆ 工业循环冷却系统的停车清洗和不停车清洗
- ◆ 单件设备的局部清洗，板式换热器、锅炉、蒸发器等
- ◆ 硫酸钙、硅酸盐等垢型，垢的硫酸根含量越高，清洗越彻底

## 产品性质

形态 ..... 无色至淡黄色透明液体

密度 ..... 1.0~1.3

pH 值 ..... 6.0~9.0

**KWE999®**的物理和化学性质，可查阅它的物质安全数据表。其技术参数也另附。



## 用量与投加

**KWE999®**用量：根据垢的含量、厚度及硬度情况添加，一般浓度为 10%-30%由循环泵吸入口投加，构成循环。或者浸泡、喷淋也可。根据垢量运行 24 到 48 小时，流速越高效果越好，然后置换排污至浊度<10mg/ L，或目测水清为止。

如是单体设备，可以浸泡清洗，待垢全部软化溶解后，用水冲净即可。

## 材料兼容性

泵、管道和储罐可采用不锈钢、玻璃钢、聚丙烯或PVC等，不得使用低碳钢、铸铁、镀锌板、铜或铝材。

## 安全操作与储存

使用前，请仔细查看材料安全数据表（MSDS）。**KWE999®**5kg/ 塑料桶，或1000 Kg/ 塑料桶，阴凉干燥处可存放两年。

**备注：**若您需要任何协助或信息，请联系凯威尔公司的业务代表或技术人员，或拨打服务专线：(86-769) 8522 9575。

传真专线：(86-769)8524 7911。