

## Acelean-450 清洗预膜剂

### 一、Acelean-450 清洗预膜剂产品性能

清洗预膜剂主要由膦酸盐及活性物等复合而成。

该品通过与冷却水中钙、镁离子络合，在金属表面形成一层沉积膜附着在金属表面。这种膜电阻大并能使金属和水中的腐蚀介质隔离，从而起到抑制腐蚀的作用。该品具有成膜速度快，膜质细密均匀，化学稳定性好，腐蚀率低等特点。



### 二、循环水清洗剂 Acelean-450 清洗预膜剂技术指标

| 项目                         | 指标        |
|----------------------------|-----------|
| 外观                         | 微黄色透明液体   |
| 密度 (20℃) g/cm <sup>3</sup> | 1.10±0.05 |
| PH 值                       | 中性或酸性     |

**注：此技术指标为常规理化指标，不作为最终供货验收标准。**

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、循环水清洗剂 Acelean-450 清洗预膜剂使用范围

可用于化工、化肥、炼油、油田、冶金、发电等工业用水循环冷却水系统新装置开车或系统检修后的换热器设备和管道的预膜，使金属表面形成一层保护膜，防止运行时对碳钢、铜合金、不锈钢等材质的腐蚀。

### 四、循环水清洗剂 Acelean-450 清洗预膜剂使用方法

高效预膜剂加药浓度一般为 300—500mg/L，直接加入集水池泵的入口处。预膜时间为冷态 48-72 小时，热态 24-48 小时。排放至总无机磷小于 10 mg/L(以 P043-计)。

### 五、循环水清洗剂 Acelean-450 清洗预膜剂包装与贮存

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，贮存期十个月。

### 六、循环水清洗剂 Acelean-450 清洗预膜剂安全与防护

本产品对皮肤有一定的刺激性，在使用中应佩带好防护用品，防止溅到眼睛或皮肤上。如溅到眼睛或皮肤上，应立即用水洗。

