

# 低硬度水（软水）缓蚀阻垢剂 JE - 682

产品名称	低硬度水（软水）缓蚀阻垢剂 JE - 682
公司名称	金恩（广州）新材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:金恩 型号:JE-682 产地:山东
公司地址	天河区圃兴路10号166
联系电话	13556050924

## 产品详情

低硬度水（软水）缓蚀阻垢剂 JE - 682

### 一、作用与用途

缓蚀阻垢剂JE - 682主要由特殊界面活性剂、高效分散剂、缓蚀剂等组成，适用于软化水等低硬度作冷却介质的系统。软水中不含钙、镁等离子，不会产生结垢，因此缓蚀成为主要问题，许多缓蚀剂利用螯合水中的二价阳离子如Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>在金属表面形成保护膜，从而发挥缓蚀作用。由于软水中Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>量极少，使软水的缓蚀较其它水质困难的多，。经过大量实验筛选的基础上，我们选用绿色环保型软化水专用碳钢缓蚀阻垢剂JE-682，它是一种混合型缓蚀剂，主要通过抑制金属的极化起到缓蚀作用。缓蚀阻垢剂JE - 682不含亚硝酸盐、铬酸盐等有毒物质，对环境无污染。缓蚀阻垢剂JE - 682正常使用时对碳钢腐蚀速率远低于国家标准。

### 二、技术指标：

#### 项目指标

外观 黄色透明液体

固体含量 % 30.0

PH值，（1%水溶液）3.0 ± 1.5

密度,（20）g/cm<sup>3</sup> 1.20

### 三、使用方法

将每天所需的缓蚀阻垢剂JE-682加入塑料加药桶（或箱）内，为方便使用可加软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。加药浓度一般为30~70ppm（以补充水量计）。

#### 四、包装与储存

缓蚀阻垢剂JE - 682塑料桶包装，25kg / 桶；储存期十个月。