

# 如何防止设备结垢？JN-366超分子缓蚀阻垢剂

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 如何防止设备结垢？JN-366超分子缓蚀阻垢剂             |
| 公司名称 | 青岛洁能环保有限公司                          |
| 价格   | 18.00/kg                            |
| 规格参数 | pH:中性<br>型号:JN-366<br>外观:无色至淡黄色透明液体 |
| 公司地址 | 青岛市青大工业园裕园六路2号                      |
| 联系电话 | 0532-87807228 15153203523           |

## 产品详情

### jn-366超分子缓蚀阻垢剂

#### 一、性能：

jn-366超分子缓蚀阻垢剂，为洁能环保总工韩泰清高工研发的一项高新技术产品，韩泰清高工是国家化学清洗标准hg/t2387-92《工业设备化学清洗质量标准》的起草人和起草组负责人，具有40多年的防腐清洗和工业水处理实践经验，韩工带队研发的超分子缓蚀阻垢剂，是通过药剂的超分子识别和选择性组装作用，在金属表面形成优于纳米膜的超分子膜，从而使缓蚀和阻垢的效果接近100%。

#### 二、适用范围：

电力、化工、石油、化肥、造纸、酿造等工业循环水系统、中央空调水系统、锅炉、供热采暖水系统均可使用。

#### 三、技术指标：

外观：无色至淡黄色透明液体

有效组分：55%

ph 值：中性

相对密度：1.1 ~ 1.3

水溶性：可与水任意比例混溶

储存期：阴凉通风处存放2年

#### 四、产品优势：

jn-366超分子缓蚀阻垢剂，变传统的水质稳定处理为金属表面超分子膜化处理。形成的超分子膜，类似于自然界的荷叶表面效应，荷叶膜可以拒绝污染，防止腐蚀。其性质稳定，可耐高pH值，高硬度，高浊度，有优良性能，可使系统在自然pH值高浓缩倍数下运行，对一般水质，k值可达10，是普通药剂（ $k=2\sim 3$ ）节水量的3~5倍。既可以缓蚀，还可以分散阻垢，对碳酸盐、磷酸盐、硫酸盐、硅镁盐垢等都具有优良的阻垢性能。

超分子概念是1987年法国化学家提出，我国水处理专家——韩泰清高工第一个把此原理引用到工业循环水防腐阻垢领域，并研制出世界领先的超分子缓蚀阻垢剂jn-366，可广泛应用于各种工业循环水系统，和城市供热水管网系统，特别是供热采暖水系统，加上jn-366超分子缓蚀阻垢剂，确保供热系统不腐蚀、不结垢，冬天开炉供热，夏天也不需排水换水，换热站也无需反复清洗，大大提高换热效率和水的利用率，延长系统使用寿命2倍以上，节水、节材、节能，经济和环保效益巨大！

#### 五、使用方法：

1、用量：根据水质和工艺要求，投量为50—2000mg/l。

2、第一次高浓度冲击性投入效果好，以后可以用加药装置按照用量连续投加，具体要根据系统工艺和材质、水质制定技术方案。

3、对有旁滤池系统，可大大降低排污量，甚至不排污，提高节水率。

4、日常只需监测水的pH值和总固溶，10~15天化验一次，如 $pH > 9.5$ 或总固溶大于3000mg/l，可以稍微加大排污和补水即可，操作十分简便。

5、确保系统安全高效运行，大量节水、节材、节能，又可以大大延长系统设备的使用寿命，可以实现系统“二年一修”目标。

#### 六、包装贮存：

25kg/桶或吨桶包装，阴凉干燥处可贮存二年。