

# 冷媒缓蚀剂RefrigCor 010A

产品名称	冷媒缓蚀剂RefrigCor 010A
公司名称	伊恩艺科（山东）环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济宁市汶上县寅寺镇政府驻地（联想化工园区）西南500米（注册地址）
联系电话	13325198468

## 产品详情

### 1. 性能与用途

RC010A，是一款专为含氯无机盐（比如氯化钙、氯化钠）作为冷媒剂或制冷介质而设计开发的腐蚀抑制剂，同时，亦可抑制钙盐、胶体铁或氧化铁等物质在铁、铝、铜等换热表面的沉积；防止红水出现，延长设备使用寿命。

RC010A，主要由各种缓蚀剂、分散螯合剂等成份组成，通过表面钝化、镀膜、螯合增溶、晶格修饰等作用而达到抑制腐蚀与结垢目的。体系不含重金属铬离子、不含致癌物质（比如亚硝酸盐）等物质，所选原料对人体安全；并且同盐水体系完全混溶。

RC010A，是一款性价比较高的冷媒缓蚀剂，尤其抑制氯化钙冷冻盐水、混合无机盐水冷冻盐水腐蚀；并且可应用到其它密闭软水工业冷却水系统，较高氯离子水体抑制设备表面的腐蚀。

### 2. 产品技术指标

项目	指标
外观	透明淡黄液体
pH（1.0%）	6.0-10.0
pH（neat）	
密度（25.0，g/cm <sup>3</sup> ）	1.20-1.30
可溶性	同冷媒完全混溶

### 3. 使用方法

RC010A，根据冷介质物性，设备材质等因素推荐合适的加药量，优先推荐每立方冷冻介质添加3.0-5.0 Kg；用量越多，效果越好。（药剂添加频率根据盐水质而定，一般，6个月或1年添加一次；补加新的冷冻液时，一定补加缓蚀剂）

对于氯离子较高体系，作缓蚀阻垢剂使用，推荐添加浓度200.0-400.0g/m（保有水量或补水量）；对于软水系统，推荐25.0-100.0 g/m（保有水量或补水量），具体用量需根据现场工况与小试确定。

#### 4. 包装与贮存

冷媒缓蚀剂RC010A，包装规格25.0，200.0，1000.0Kg/桶，或根据客户需要定制；保质期12个月以上。

#### 5. 安全与防护

冷媒缓蚀剂RC010A，弱碱性产品，操作注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。

备注：冷媒缓蚀剂，制冷缓蚀剂，冷冻盐水缓蚀剂，冷冻盐水增效剂，氯化钙冷冻盐水缓蚀剂，氯化钠冷冻盐水缓蚀剂，融雪水缓蚀剂