

## 水基防锈液 XYX-NR

### 产品概述

水基防锈液 XYX-NR 是一种液态的 VCI 产品,可以完全替代防锈油或油脂直接使用于金属产品的防锈,尤其适用于无法使用防锈膜、防锈纸和防锈粉末的防锈对象。



### 产品技术参数

颜色	透明浅黄色	比重	1.026( 25°C )
PH	6.8	用量	7 m <sup>2</sup> /升
防锈期	一年以上	包装	25 升/塑料桶

### 产品介绍

#### 一、 防锈原理

VCI 气化性防锈液应用于金属产品之后,自动释放出 VCI 防锈粒子,在金属表面形成一分子厚的保护膜,阻止电流从阳极流向阴极,从而抑制腐蚀反应的发生,同时防锈粒子与内部的氧分子和水分子相互结合,限制它们的自由活动,产生互锁功能,达到防锈目的。

#### 二、 产品优点

1. 防锈粒子在包装内部快速气化可长时间防锈，防锈期 1 年(根据使用情况可到 2 年)
2. 防锈粒子能够渗透到包装内部的各个角落里，尤其是防锈油涂抹困难的金属产品内部，能处理一般防锈剂无法处理的角落，从而达到较好的防锈效果
3. 可通过喷洒、注入的方法对锅炉、管道、管路等腔体内表面进行防锈处理
4. 使用方法简便，喷雾、浸泡和涂刷均可
5. 不污染金属件，无需清洗可直接对金属产品进行后期再操作
6. 我司产品无需真空包装，与真空包装相比，包装材料费低廉，包装方法简单，但效果相似
7. 所使用材料是 FDA 认定的食品级化学原料，不包含对人体有致癌或发生突变的物质，从而安全环保无毒

### 三、 使用方法

1. 使用前金属产品必须清洗干净，处于无锈状态
2. 通过浸泡、喷洒、涂抹等方式对金属产品进行处理，然后将产品装入普通塑料袋中进行密封包装
3. 避免露天作业、避免阳光直射
4. 对于未使用完毕的防锈产品，要及时密封保管
5. 使用量为 7 平方米/升

### 四、 适用领域

汽车领域：车体、发动机、飞轮、刹车盘及各种钢铁零件

电子电器：控制板、计算机、马达、通信装备、电子零件等

精密机械：精密模具、钟表零件、医疗器械等

重型机械：各种大型机械、农用机械、运输机械、锅炉机械等

军事领域：各种枪炮、弹药等需防锈及长期库存的军事物资

船舶、航空领域：引擎、发动机、马达、涡轮机件等

其它：轴承、手工具、钻头、电动工具等能适用金属类其他产品

## 五、 适用金属

钢铁、铸铁、镉及合金、不锈钢、电镀金属、铬及合金、锡及合金、锌合金、镍合金等

## 六、 产品储存

密封存放于干燥、阴凉处，避免与化学药品接触，避免阳光直射