

气相防锈液 XYX-LMP

产品概述

气相防锈液 XYX-LMP 是一种专门制作 VCI 防锈纸的 VCI 液态产品，根据对应金属的类别不同，具体又分为，黑金属专用，多金属专用，粉末冶金专用等型号。



产品技术参数

颜色	透明浅黄色	比重	1.026 (25°C)
PH	6.8	用量	11g/m ² 及以上
保管 期限	2 年以上(密封情况)	包装	25 升/塑料桶

产品说明

一、 防锈原理

VCI 气化性防锈成分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、 产品优势

(一) VCI 防锈液体 (XYX-LMP)

1. 我司从事 VCI 防锈产品的研发和生产多年，技术成熟、效果稳定
2. 生产 VCI 防锈纸，附加值高利润可观，投入少，只要喷雾或滚涂到包装纸上即可，从而提升公司产品多样性
3. 我司 VCI 防锈母粒添加量少，节省成本
4. 不影响包装纸本身的各种性能，并且适用多种金属的防锈，使用广泛
5. VCI-LMP 采用食品药品级化学原料，不含对人体有致癌或发生突变的物质，从而安全环保无毒
6. 可根据贵司实际情况生产多层复合 VCI 防锈纸，如：附编织防锈纸、附膜防锈纸等

(二) VCI 防锈纸优点

1. 防锈粒子气化速度快，防锈期可达 1 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. 对金属产品无污染，经过防锈纸处理的设备不需要任何脱脂或清洁处理便可立即投入使用，从而节省工序、人力等成本，提高工作效率
4. 不影响牛皮纸本身的特性，包装方法简便，经济实用

三、使用方法

1. 操作环境保持干燥清洁通风
2. 制作防锈纸时一定要选择纯木浆纸，再生纸不能达到理想的防锈效果

3. 通过、喷洒、涂抹、滚涂等方式对纸进行处理，然后将生产的防锈纸进行适当干燥装入外包装中进行密封包装
4. 避免露天作业、避免阳光直射
5. 对于未使用完毕的 VCI-LMP 产品，要及时密封保管

四、 VCI 防锈纸适用领域

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、 VCI 防锈纸适用金属

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