

## 粉末冶金用 VCI 气相防锈纸

### 产品概述

粉末冶金用 VCI 气相防锈纸是专用 VCI 防锈液与纯木浆牛皮纸经过特殊配方加工而成的，用于粉末冶金以及铜类金属防锈的包装材料，广泛用于电子、冶金、军工、机械等行业。



### 产品技术参数

常用规格：幅宽 1050mm；也可根据客户要求裁切。

克重：70 克，80 克

贮存：产品应存放于干燥、阴凉处

### 产品说明

#### 一、 产品介绍

粉末冶金用 VCI 气相防锈纸是专用 VCI 防锈液与纯木浆牛皮纸经过特殊配方加工而成的，用于粉末冶金以及铜类金属防锈的包装材料

#### 二、 防锈原理

VCI 气相防锈纸应用于包装金属产品之后，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

### 三、 产品优点

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
5. 不含有硅酸盐、磷酸盐和重金属，安全无毒

### 四、 使用范围

1. 汽车、摩托车零部件
2. 机械零部件、医疗机械、精密仪器、铸铁件、航空部件
3. 各种五金、粉末冶金
4. 各种电动工具、量具、刀具
5. 轴承、离合器、电机、阀门
6. 碳素钢、合金钢、铸铁、钢磷化、钢氮化、钢法兰、粉末冶金、取向硅钢、非取向硅钢等