

## VCI-皱纹淋膜防锈纸

### 技术资料

#### ■ 产品说明

本产品主要由优质中性原木浆皱纹牛皮纸、PP/PE 塑料膜、VCI 防锈剂等组成，具有气化防锈、拉伸性能好、回缩力强、耐穿刺性能好等优点。广泛用于钢卷自动包装，能很好的达到防锈抗氧化、防潮、防尘、减少人工提高效率的功效。钢材在贮运期间受环境影响易发生锈蚀和机械损伤，故需要防锈包装皱纹淋膜防锈纸通过其独特的基材和良好的阻隔性可以防止钢板在贮运过程中锈蚀的发生；同时该产品为多种材料复合结构，其物理强度可以满足钢卷、板材的重型包装要求。

#### ■ 用途

适用于大型钢材、铜材等板材、卷材、大型机械的防锈包装。

#### ■ 主要性能

- ◆ 集防锈、包装功能为一体。
- ◆ 基材为中性牛皮纸，不含有锈蚀因子。
- ◆ 高阻隔性，水汽透过率极低 ( $\text{g/m}^2 \cdot \text{d} < 2$ )。
- ◆ 具有优良的物理强度。
- ◆ 使用方便，成本经济。

#### ■ 主要技术指标

抗张强度(KN/M) Tensile strength		撕裂强度(N) Breaking strength	伸长率(%) Elongation	定量( $\text{g/m}^2$ ) Weight	耐破度(KPa) Bursting strength
横向 CD	纵向 MD	纵向 MD			
2.0	3.2	2.2	24	120	170

以上数值为产品标准值非产品规格值

#### ■ 防护范围

广泛用于钢卷、盒板及剪切板短期防锈包装。供货形式有卷状、单张，防锈时间 1-2 年。

#### ■ 备注

VCI 皱纹淋膜防锈纸在使用的过程中，除达到普通包材所具备的防潮、防尘功效，要使其气化防锈能力的充分发挥，需要保证包装的完整性和密封性，亦可以选择编织加强型/条丝加强型。可以保证长达 12 个月的防锈期限。

技术咨询热线：**4006 717 900**

We always protect your products!

---

■ 废物处理

按照当地有关环保局的规定，运往特种垃圾焚烧场焚毁，只要不因使用中造成的纸张上的污物而使它归入其它垃圾级别。

■ 包装贮存

- ◆ 包装：200Kg/卷；特殊规格可以定做。
- ◆ 贮存：密封贮存于阴凉、干燥通风处，保质期2年。