

## 不锈钢衬纸

### 技术资料

#### ■ 产品说明

1、本产品原纸为日本进口不锈钢衬纸，100%纯木浆制造，是冷轧高档不锈钢板过程中和卷取包装时，为了防止不锈钢板之间的摩擦而插入的一种专用垫纸。

2、不锈钢垫纸需克服板材制造、加工过程中高速运转、高张力、高温、板材层间滑移等不利因素的影响，该纸具有纤维组织均匀、表面细腻、韧性好、表面强度大、整幅均一性好等特点，具有耐热、耐老化、不掉毛、不掉粉、耐摩擦、纸面光滑、无杂质、厚薄均匀，强度高优良品质，以保护板材在长期储运过程中不划伤、不变色。

3、不锈钢在生产过程中车速较高且变动频繁，垫纸必须具有很大的耐拉和抗冲击性能，防止在使用时出现断纸现象，同时纸页接头率接近为零。所以垫纸必须具有耐高温、高压要求外，还必须保证纸卷两侧和内部张力保持一致，这样才能在收卷过程中保持端面整齐，目前国内仅有少数厂家能够做到。

#### ■ 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

- ◆ 拉力强；光滑度，强度高，纸张均匀；表面平整；纵横拉力强；
- ◆ 具有耐热、耐老化、不掉毛、不掉粉、耐摩擦、纸面光滑、无杂质、
- ◆ 纤维组织均匀、表面细腻、韧性好、表面强度大、抗撕裂强度高、破裂功和动态强度高，整幅均一性好等特点
- ◆ 具有优良的物理强度。
- ◆ 使用方便，成本经济。

#### ■ 主要技术指标

产品规格 SPEC.	28g	编号 NO:		
取样日期 SAMPLE DATE		产品标准		
检测项目 TEST ITEM		单位 UNIT	指标值 STANDARD	结果 RESULT
定量 GRAM WEIGHT		g/m <sup>3</sup>	28.3±2	28.2
抗张强度 TENSILE STRENGTH	纵向 MD min	KN/M	2.0	2.5
	横向 CD min		1.5	1.7
撕裂度 TEAR TESTANCE	纵向 MD min	MN	120	145
	横向 CD min		130	155
伸长率 ELONGATION	纵向 MD min	%	2.4	4.2

We always protect your products!

	横向 CD min		4.5	5.2
表面强度 SURFACE STRENGTH	min	A	14.0	14.5
平滑度 SMOOTHNESS	T	S	280	298
	W		16.8	20.2
结论 RESULT: 合格 OK				

## ■ 防护范围

广泛用于钢卷, 电子隔层、不锈钢隔层, 铝排用纸, 铜排隔层, 供货形式有卷状、单张、根据客户尺寸裁切。

## ■ 备注

敬请注意, 一些供应商采用不锈钢厂使用过的不锈钢衬纸回收使用。有些纸是在不锈钢酸洗后退出来的, 使用的风险很高。识别方式有三点, 1. 一大卷纸有色差。2. 气味异常, 有些刺鼻。3. 接头多。

## ■ 废物处理

可回收处理, 也可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: 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。