

# 须江橡胶优质选择 热转印耐高温烫金轮厂家 金华耐高温烫金轮

产品名称	须江橡胶优质选择 热转印耐高温烫金轮厂家 金华耐高温烫金轮
公司名称	义乌市须江橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省义乌市上溪镇馨苑街南侧29号楼1-2号地块
联系电话	18657980870

## 产品详情

耐高温烫金轮义乌市须江橡胶制品有限公司主要经营【耐高温烫金轮】、【热转印硅胶辊】、【硅胶板】，被广泛应用印刷包装领域。

须江橡胶与您分享胶辊种类选择的误区

胶辊种类的选择，一般以品种和号数确定：纺纯棉品种尽量选择免处理；当使用外棉、棉蜡多等原料时一般使用微处理胶辊；纺涤棉品种，视混纺号数尽量使用免处理和微处理胶辊；纯涤品种一般选用处理胶辊，但温、湿度控制好的企业可选用微处理。用户的质量要求高，一般选用免处理；质量要求低，一般选用处理胶辊。这是胶辊种类选择的基本原则，但不少企业在选择时不管什么品种一律选用免处理胶辊，以为这样就能起到一劳永逸的目的。殊不知，这样不仅增加了成本，而且在部分品种上也会出现不必要的问题，如纺纯涤纶品种免处理胶辊是不适用的，主要是其油剂的特殊性和耐磨性要求。如果一定要使用，也需要使用特殊的处理方法，而很多企业不具备条件，且其效果甚至逊于普通胶辊，往往得不偿失。

对策：针对品种及质量要求选用合适的胶辊种类。纯棉一般采用免处理，涤纶及涤纶含量高时原则上选用处理或微处理胶辊。

本公司专业从事橡胶制品的制造与销售，如果需要请拨打图片上的联系方式联系我们。

耐高温烫金轮义乌市须江橡胶制品有限公司主要经营【烫金轮】、【硅胶辊】、【pu轮】等，被广泛应用印刷包装领域。

## 须江橡胶与您分享纺织胶辊

以前由于聚氨酯耐热性能、动态性能、抗静电性能一直未能很好解决，其在纺织上的应用受到限制，为普通橡胶胶辊所垄断。随着聚氨酯上述性能的逐步改善和提高，为聚氨酯在纺织上的应用提供了条件，聚氨酯胶辊生产厂家只要在这一产品和市场上下功夫，应该会收到较好的回报。当然在配方的设计上还需作许多细致的工作，尤其是应在性能和价格上找到一个平衡点。

本公司专业从事橡胶制品的制造与销售，如果需要请拨打图片上的联系方式联系我们。

耐高温烫金轮义乌市须江橡胶制品有限公司主要经营【烫金轮】、【硅胶辊】、【pu轮】，被广泛应用印刷包装领域。

## 须江橡胶与您分享浅析压榨橡胶辊是如何损坏的

### 1、化学侵蚀

的的胶辊表面的包覆材料在吸收或（和）同某化学物质反应后，改变了辊面系统的机械性能，如硬度、耐磨性。的的一般来说，化学损害不易被发现。图1所示是真空辊长期受化学侵蚀后，其辊面磨损加快，金华耐高温烫金轮，从而使孔成杯状形态，随着杯状的扩大，空间辊面形成垄脊状，严重影响纸页质量。

钻孔及沟纹橡胶辊面在纸浆液的化学物质中暴露面积会更大，特别是钻有通孔的辊面，其胶面与辊芯间的粘结层会直接与化学物质接触。这些带有通孔、盲孔及沟纹的辊面若长期受化学物质侵蚀后，通常辊面会出现畸形。

化学侵蚀后，辊面硬度的变化比较明显。一般情况下变软，但偶尔也会变硬，有的胶面甚至产生膨胀。化学侵蚀后，另外可能产生的一个后果是胶面感觉“发粘”。

### 2、盲孔辊面的孔眼堵塞

盲孔压榨辊的辊面如果是定期磨削且盲孔保持有足够的深度（不小于出厂时深度一半）和清洁无污染，它会有很高的脱水效率。通常磨削不充分会导致胶面损坏，然而如果盲孔被残渣污物所堵塞而继续运转，除了会导致盲孔的有效直径和有效深度减小，致使脱水能力降低，而使得湿纸页干度明显下降之外，而且同样会使胶面损坏。

堵塞在孔里的物质变成一个圆柱体，当辊面通过压区时，因孔中的固体物被挤压而使覆面受到严重影响。由于盲孔在压区非正常地拉伸、膨胀、生热，促使变形加剧，而变形和膨胀的加剧，更加导致此处通过压区时生热加大，最终造成孔间开裂。如图2b所示。

在这种情况下，可以使用高压水（可用压缩空气辅助）来进行盲孔覆面的清理。如果孔中污物已被严重挤压，清理起来会很困难，可能要寻求胶辊生产厂家的帮助。

### 3、真空辊因外部喷淋导致的辊面损坏

如果真空辊外部的清洗喷淋装置使用不当也会造成胶面损坏，如图3所示。这些高压水针式喷嘴通常是沿着辊面以7.62~30.48cm的距离进行摆动喷射。图示看到的这些损坏的胶面或因喷嘴压力过大、喷嘴排列不当或二者兼而有之。有时，即使喷淋安装使用正确，而胶面已被化学腐蚀，热转印耐高温烫金轮定制，同样能产生这种损坏现象。通过观察这种辊面的损坏形态，热转印耐高温烫金轮厂家，发现这种喷淋

造成的胶面损坏有其显著特征，一是损坏部分都是从孔的同一侧开始，另外就是损坏部位呈螺旋走向，如图3a所示。

一般来说，只要能将辊面的纤维及残渣清洗干净，这样的水压就可以。过大的水压会促使胶面的磨损，如图3b。另外喷嘴的覆盖面若交叉重叠，那么在重叠处喷淋强度增加，磨损必然严重。合适的喷嘴摆布同样非常重要，最佳的清洗喷嘴角度应该是与辊体x轴切线成90°角。如果因为胶面化学腐蚀而调整喷嘴的角度及增加喷嘴压力，只能加快胶面损坏的速度。

#### 4、辊面的纵向皱折

的的纵向（横跨纸机的方向）皱折，也称条纹皱折，起因于震动或冲击，而震动和冲击又是由于多种原因造成的，其中主要包括以下因素：偏心，如辊面或辊体偏心，轴承及两端端头装配偏心；冲击或辊面剥离，辊面被切削或过分挤压包括被刮dao装置划损；辊体的平衡状况较差；水冷却的辊体内冷却水量过大；机架强度不够或缺少部件。

当辊体在纸机上运转时，我们就可以见到如图4所示的辊面状况。虽然皱折现象仅仅发生在表面，但事实上这种表面的纹路排布却说明辊面材料内部受到剧烈挤压。一旦辊面皱折生成，则辊体就会有节奏的弹跳并产生带有一定间隔的楞条。偶尔这种楞条会出现在震动产生的部位。将压区闭合并静止施压一段时间，可以视为是能起到消除条棱出现的一种办法。

#### 5、橡胶辊面的冲击损坏

的的冲击损坏是不可压缩或很难压缩的物质进入压区，使辊面猛烈受压而造成的。其结果是在局部瞬时超载加压，产生极高的压强、热量和应力。典型的实例是进入加载压区的折叠纸页、浆团、硬器件等，它造成覆面材料的碎裂、脱胶甚至从辊芯上剥离下来，如图5所示。通常这种损害在辊面上看起来仅有轻微的凹痕及压印，但是必须对辊面上的任何裂纹以及损坏处进行认真、全面地检查，以确认底胶完好无损。

如果冲击损坏已经发生，那么工作胶面材料的内部已经受到损伤，覆面不可再继续使用。建议要上磨床将损坏处磨掉后并至少要再下磨1.6mm左右。如果损坏处已延伸到辊面的底胶层，则必须更新辊面。

#### 6、橡胶辊面的严重或长期过载运转

经常性的局部严重过载会导致辊面严重损坏，如图6所示。虽然情况各有不同，但凡因中高量不合适、覆面两端没有倒角或倒角不足以及可控中高辊的控制失灵等都会导致类似的损坏。

辊面的某一中高量仅是适用于某一确定的压力载荷值（仅此一个压力值）。如果在一个给定的压区，增加压力载荷而中高量不变，则两端过载会出现与图示相类似的损坏情况；同理，如果压力载荷降低而中高量不变，那么辊面中部就会过载。总之，要尽可能地将载荷均匀分布到压区各个部位。

如果从机械的角度来看，辊面最终达到极限破坏，一般会经历如下几个步骤：超载使辊面局部剧烈生热；此热量削弱了覆面材料和粘结剂的物理性能；覆面化学成分受热反应后产生膨胀、硬化或软化以及覆面分层；整个覆面与辊芯之间的粘合减弱以致失效；辊面部分或整体与辊芯剥离。

本公司专业从事橡胶制品的制造与销售，如果需要请拨打图片上的联系方式联系我们。

须江橡胶优质选择-热转印耐高温烫金轮厂家-金华耐高温烫金轮由义乌市须江橡胶制品有限公司提供。  
须江橡胶优质选择-热转印耐高温烫金轮厂家-金华耐高温烫金轮是义乌市须江橡胶制品有限公司（<https://>

shop1468947092746.1688.com) 今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 蒋江伟。