



您现在的位置: 首页 &gt;&gt; 技术专栏 &gt;&gt; 技术文章

## 特种皮革制作

作者: 范贵堂

## 1 鸵鸟皮

鸵鸟原产于非洲,又名非洲鸵鸟,是世界上现代鸟类王国中体型最大的草食性巨禽,不能飞,但善于奔跑。成年鸵鸟的体重为120~150kg,体高为1.75~2.75m。一岁鸵鸟体重可达到100kg以上,二岁鸵鸟开始繁殖,直到期40岁左右,平均寿命为70岁。鸵鸟类皮制革,耐用性很好,粒面有毛囊突起及特殊粒纹图案,使革面显得独特美观,是制作高档鞋面、包袋、服装、腰带、票夹等的优质材料,是价值最高的皮革种类之一。早在19世纪南非就开始人工饲养,以后欧美发达国家纷纷引进试养。

我国自1992年开始引进,目前已有20多个省市四百多家养殖场,存栏鸵鸟共10多万只。鸵鸟皮组织如下:

- 1.1 真皮层较薄。一般为0.3~1.0mm,含脂量大,且皮下脂肪组织很厚。
- 1.2 部位差大。颈部最薄,为0.3~0.5mm,背部最厚为0.8~1.0mm。
- 1.3 粒面层非常薄。纤维束细而编织紧密,网状层较厚。
- 1.4 粒面层与网状层的联结较差。

## 2 鸵鸟皮制革主要有以下技术:

①脱脂。

②革身不平。

③毛囊孔洞及专门处理。鸵鸟服装、软手袋革工艺(德国拜耳)盐湿皮,称重作下工序用料依据。

浸水:500% 30℃水,0.5%

MetolatD1:3/30度,60~90min。

去肉:在刮皮板上手工小心去肉。称重:以下工序用料依据。

脱脂:200%35℃水,4%~6%MetolatD1:3/30度,60min。

水洗:35℃水洗15min。

若原皮油脂过大,可重复脱脂。

浸灰:200%30℃水,0.7%硫化钠,30min;2.5%硫化钠,10min;3%消石灰粉120min;100%30℃水,20min;停/转(60min/3~5min),过夜。

水洗、脱灰:无溶液。

软化:0.5%MetolatD1:3/30度,2%氯化铵,30min;100%35℃水,10min。

以酚酞检查切口为无色。1%酶软化剂(3,300LVE),60min。

水洗:35℃水洗。浸酸、铬鞣:25℃100%水,8%食盐10min;2%甲酸1:5/20度,20min;0.5%硫酸,1:10/20度,100min,pH2.8~3.2。

以溴甲酚绿检查切口为黄色。

8%ChromosalB,60min;1%OptimalinUCM1:4/60度,30min。(注:组分为亚硫酸化鱼油)

0.6%氧化镁,3×20min,pH4.0,温度35℃,停/转过夜,出皮,搭马1d,挤水,削匀,称重。

坯革水洗:300%40℃水,0.1%MetolatD1:3/40度,20min。

复鞣:150%40℃水,2%BlancorolRC,2%ChromosalB,30min;2%OptimalinUCM1:4/60度,30min;3%EdaplinVA501:2/30度,60min。

中和:150%35℃水,2%TaniganPAK—N,1%甲酸钠,10min;

1%碳酸氢钠,10min;2%OptimalinUCM1:4/60min,pH&gt;5.8。

用溴甲酚绿检查切口为兰色。水洗:45℃水洗。复鞣:100%35℃水,2%TaniganAH,5min;2%LevotanC,1%BaytiganAR,15min;100%75℃水,10min;8%OptimalinFB,2%SyncuroLWN1:4/60度,60min;2%TaniganAN,20min;x%甲酸1:5/20度,2×15min,pH4.0。冷水洗。

挂晾干燥,分级,拉软,磨肉面,称重。

此后工序:回湿,染色,按需要再加脂。固定等均按常法,然后进行涂饰前的搭马,伸展,挂晾干燥或绷板干燥。(未完待续)

【关闭窗口】

版权所有: 中国皮革化学品网 中国化学助剂网 广告刊登 关于我们

Copyright (C) 2005, Leatheradd.com. All right reserved

Designed by 简双工作室 E-mail: fsp214@126.com

电话: 0371-63920667 传真: 0371-63942657(8001)

版权说明: 本站部分文章来自互联网, 如有侵权, 请与信息处联系

豫ICP备05007992号

