

**2006 年第 124 号**

**关于批准对昌邑丝绸实施地理标志产品保护的公告**

根据《地理标志产品保护规定》，我局组织了对昌邑丝绸地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对昌邑丝绸实施地理标志产品保护。

**一、保护范围**

昌邑丝绸地理标志产品保护范围以山东省昌邑市人民政府《关于申请界定昌邑丝绸地理标志产品保护范围的函》（昌政函[2005]10号）提出的范围为准，为山东省昌邑市现辖行政区域。

**二、质量技术要求**

**(一) 桑叶生产。**

1. 桑树品种：选 792。
2. 桑园立地条件：土壤为褐土和潮土，pH 值为 7 至 9，土壤有机质含量≥1.5%。
3. 育苗时间和方式：6 月 10 日至 20 日绿枝扦插育苗。
4. 栽培时间、方式、密度：桑树落叶后至封冻前栽植；每 667 平方米（亩）栽种株数为 1200 株至 1500 株。

**5. 栽培管理：**

- (1) 肥料管理：配方施肥。
- (2) 水分管理：桑芽萌动前禁止浇水。桑树封冻前浇水一次。其他时期根据墒情需要灌溉。
- (3) 覆草与地膜覆盖：可通过覆草、地膜覆盖等技术措施改善土壤结构、提高桑园地温。
- (4) 剪梢和整枝：晚秋桑树落叶后至次年树液流动前进行剪梢和整梢。

**6. 桑叶采摘标准：**

名 称	采摘期间	采摘部位及要点	备注
春叶的采摘	春蚕一二龄	新梢芽上的适熟叶	

	春蚕三四龄	采摘枝条中下部的止芯芽	
	春蚕五龄	先采止芯芽，然后收获新梢芽，并及时夏伐。	
夏叶的采摘	一二龄蚕	先采春伐桑新梢上部的适熟叶，无春伐时，采夏伐新梢的适熟叶。	切忌采摘叶过重，并要摘叶留柄，保护腋芽。
	三四龄蚕	采摘夏伐桑的疏芽叶	
	五龄蚕	春伐桑查自下而上采去条长的1/2，夏伐桑每个新梢采基部的3-5个叶片，上部留8-10个叶片。	
秋叶的采摘	稚蚕期	采新梢上部的适熟叶	中秋蚕结束后，要求每枝条上端保留8-10片桑叶。晚秋蚕结束后每枝条保留3-4片桑叶。
	四龄及五龄头两天	采枝条中部桑叶	
	五龄三天起	自上而下分批采叶	

## (二) 家蚕养殖。

1. 品种：菁松×皓月、鲁七×9202。
2. 繁殖方式：以卵繁殖。
3. 养殖起始时间：春蚕在5月中旬至6月中旬，夏蚕在7月上旬至8月上旬，中秋蚕在8月中旬至9月中旬，晚秋蚕在9月中旬至10月中旬。、

4. 种群密度：每667平方米（亩）成龄桑园饲养春蚕≤1.5盒，夏秋蚕≤2盒，每盒≤26000头。

5. 饲料：选792桑树优质桑叶。

各龄蚕用叶标准：

项目	春 蚕					
	收蚁当日	1 龄	2 龄	3 龄	4 龄	5 龄
叶色	黄绿	嫩绿色	绿色	较深绿色	深绿色	深绿色

叶位	生长芽最大叶上一叶	生长芽最大叶	生长芽最大叶下1-3叶	止心芽叶或生长芽成熟片叶	止心芽叶	成熟片叶全部采摘
含水率	78-80%	77-78%	75-76%	75%	74-75%	71-73%
夏蚕						
叶色	黄绿	嫩绿色	绿色	绿色	深绿色	深绿色
叶位	生长芽最大叶上一叶	生长芽最大叶	生长芽最大叶下1叶	疏芽叶	疏芽叶	新条基部4-5片叶
含水率	78-80%	77-78%	75-76%	75%	74-75%	71-73%
秋蚕						
叶色	黄绿	嫩绿色	浅绿色	绿色	较深绿色	深绿色
叶位	生长芽最大叶上一叶	生长芽最大叶	生长芽最大叶下1叶	生长芽6-7叶	生长芽8-12叶	除顶部6-8叶外均可
含水率	78-80%	77-78%	75-76%	75%	74-75%	71-73%

4. 喂养方式：小蚕喂养方式为：塑料薄膜围帐炕床育。大蚕喂养方式为：春蚕用蚕台条桑育方式，其他时期蚕用蚕台芽叶育。

5. 用于生产昌邑丝绸的蚕茧质量要求解舒丝长≥710米。

### (三) 缫丝。

1. 苗粒数配比：20/22D 厂丝8粒至9粒，27/29D 厂丝10粒至11粒，40/44D 厂丝16粒至18粒。

2. 白厂丝质量要求：昌邑丝绸所用白厂丝外观检验必须为良好以上。纤度偏差等品质指标一律不得低于GB1797 2001 生丝国家标准4A级，回潮率在9%至12%之间

### (四) 织造。

工艺流程：挑丝→泡丝→络丝→并丝→捻丝→蒸丝→倒筒→整经→掏综→织造

工艺要求：泡丝时，严禁用化工染料上色。浸泡后适度脱水烘干后回潮率控制在：经、弱捻 9%至 12%，强捻 11%至 13%；在产品织造过程中，生产车间温度常年要保持在 18°C至 30°C之间，湿度 75%至 85%。

#### （五）漂炼。

工艺流程：

纺、绉、缎类漂炼工艺流程：挂架、浸泡、第一次水洗、初炼、第二次水洗、复炼、第三、四、五次水洗、轧水打卷；

纱、绡类漂炼工艺流程：缝绸、浸泡、精炼、第一次水洗、第二次水洗（酸洗）、脱水、缝头。

漂炼用水为取自潍河岸边的地下水，并经过二级软化。

#### （六）后整理。

漂炼后进行后整理。

#### （七）质量特色。

配丝合理，经纬匀称，舒适柔软。轻薄织物轻灵飘逸；厚重织物组织缜密，挺括丰满；  
绉类织物富有弹性；纺类织物手感细密。

1. 感官特色：

产品种类	感 官 特 色
纱	手感米糯，富有弹性，悬垂性能良好
绉	绉效果明显，富有弹性，抗皱性强
纺	手感细腻、爽滑，光泽度好，绸面平挺、细密
缎	手感光滑柔软，有光泽
绡	轻灵，飘逸，较薄透孔，亚光泽
锦	外观瑰丽，多彩，花纹精致高雅
绒	手感柔软，光滑，绒面丰满
绢	绸面平整、挺括、丰满，光泽柔和
呢	组织变化丰富，质地丰厚，少光泽
绫	光泽亮丽，斜向纹路清晰

罗	罗组织效果明显
葛	经细纬粗, 经密纬疏, 横向条纹明显, 质地厚实
绸	绸面平滑, 光泽感强、纹理清晰
绨	质地厚实, 表面较粗糙

2.质量指标:

项目	等 级				
	AA	A	B	C	
幅宽偏差%	±1.5	±2.0	±3.0	±4.0	
密度偏差%	-2.0	-3.0	-4.0	-5.0	
质量偏差%	-3.0	-4.0	-5.0	-6.0	
断裂强力 N	$\geq 200$				
尺寸 变化率%	纺类织物	练白	经向	-4.0	-6.0
			纬向	-1.0	-2.0
		印染	经向	-3.0	-4.0
			纬向	-1.0	-1.0
	编类织物	练白	经向	-8.0	-10.0
			纬向	-3.0	-5.0
		印染	经向	-5.0	-6.0
			纬向	-2.0	-3.0
	其他织物	练白	经向	-3.0	-5.0
			纬向	-2.0	-2.0
		印染	经向	-3.0	-4.0
			纬向	-1.0	-2.0
染色牢度,级	耐洗 耐水 耐汗渍	变色	3-4	3-4	
		沾色	3	3	
		耐干摩擦	3	3	
	幅宽 114cm 及以下		0.5	0.9	
外观疵点,分 /m ≤	幅宽 114cm 以上		0.6	1	

项目	等 级	
	AA	A
pH 值	6.8-7.2	6.5-7.5
可分解芳香胺染料	禁用	禁用
异味	无	无
甲醛含量 (mg/kg) ≤	20	50

### **三、专用标志使用**

昌邑丝绸地理标志产品保护范围内的生产者，可向山东省昌邑市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，由国家质检总局公告批准。

自本公告发布之日起，各地质检部门开始对昌邑丝绸实施地理标志产品保护措施。

特此公告。

二〇〇六年九月四日