

绿色设计产品自我评价报告

申报单位：宁夏荣昌绒业集团有限公司

所在省市：宁夏回族自治区银川市灵武市

工业和信息化部制

2018 年 3 月 3 日

填 写 说 明

- 一、申请企业应当准确、如实填报。
- 二、所属行业请依据 GB/T 4754-2011《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。
- 三、有关项目页面不够时，可加附页。
- 四、自评价报告应按照规定格式填写，并使用 A4 纸打印装订（一式三份、电子版一份）。

一、企业基本信息表

企业名称	宁夏荣昌绒业集团有限公司		
通讯地址	宁夏回族自治区银川市灵武市羊绒工业园区		
单位性质	内资（ ☐ 国有 ☐ 集体 ☒ 民营） ☐ 中外合资 ☐ 港澳台 ☐ 外商独资		
统一社会信用代码	91640181228387061R	邮编	750400
注册机关	灵武市工商行政管理局	注册资本	31000 万元
成立日期	1997 年 3 月 4 日	有效期	至 2030 年 3 月 4 日
法定代表人	杨利东	法人代表 联系电话	0951-4666001
申报工作 联系部门	研发中心	联系人	丁志华
联系电话	0951-4666068	传真	0951-4666068
手机	18609517758	电子邮箱	371163348@qq.com

二、申报产品信息表

产品名称	“灵州雪”羊绒针织 纱线（粗纺/精纺）	产品型号	“灵州雪”羊绒针织纱线 （粗纺/精纺）
产品品牌	“灵州雪”	产品专利	一种羊绒纱线加工用的 粗 纱 机 （ ZL 2013 2 0451732.3），一种生产羊 绒纱线的自动络筒机检 测 装 置 （ ZL 2013 2 0451539.X）
产品功能描述	用于纺织羊毛衫、毛裤、毛背心、围巾、帽子及手套和编织 各种春秋季节服饰用品，除保暖外还有装饰作用。		
主要技术参数	物理形态：固态，以山羊绒为原料经过和毛、粗梳、细纱、络筒、 并线、捻线等环节制作而成的纱线，粗纺纱线比较粗，支数 比较低，一般从 14 支到 32 支；精纺纱线比较细，支数比较 高，一般从 28 支到 120 支。产品原绒种类及含量：100%山羊 绒。执行标准：FZT 71006-2009《羊绒针织绒线》、		

	FZ/T71008-2008《半精纺毛针织纱线》。产品生产工艺：原料采购 → 原绒 → 选绒 → 洗绒 → 洗净绒 → 分梳 → 无毛绒 → 染色 → 纺纱 → 纱线。		
近三年产品产销情况			
年份	2015 年	2016 年	2017 年
产品产量（t）	208	216	180.8
产品销售收入 （万元）	17680	18360	15368
产品销售收入占 总收入比重（%）	11.55	11.23	29.48
产品利润额 （万元）	2845.7	2771.5	2319.2
产品利润额占 总额的比重（%）	20.3	23.6	28.2

三、产品自评价结果（按照绿色设计评价标准中评价指标要求，对照基准值，逐项列表提供各指标的实际值及相应的证明文件来源，并给出总体自评价结论。）

（一）绿色设计产品申报与目的

“灵州雪”羊绒针织纱线是宁夏荣昌绒业集团有限公司（以下简称我公司）近年来为加快构建绿色制造体系，实现产品对能源资源消耗最低化、生态环境影响最小化而开发生产的绿色设计产品。

我公司成立于 1997 年，是主营羊绒及羊绒制成品生产及销售的民营股份制企业，位于中国宁夏灵武市羊绒工业园区，下属七家成员公司，六家控股公司。先后被中国毛纺织行业协会评为“中国羊绒行业综合竞争力十强企业”、被中国畜产品流通协会评为“中国羊绒行业十强企业”、被中国轻工业联合会评为“中国轻工业百强企业”、被国家质量监督检验检疫局评为“中国出口质量安全示范企业”、被

中国纺织工业协会授予“中国纺织服装企业竞争力 500 强”、被国家人力资源和社会保障部、纺织工业协会联合授予“全国纺织工业先进集体”、获得 WRAP(负责任的全球成衣制造)认证。被宁夏回族自治区人民政府认定为“宁夏农业产业化龙头企业”、“宁夏工业龙头企业”、“宁夏百强企业”、“宁夏纺织工业十强企业”等荣誉。我公司拥有的自主品牌“灵州雪”羊绒制品由国家工商总局商标局认定为“中国驰名商标”，羊绒及羊绒混纺针织品“优质产品奖”、“精品奖”、“优秀设计奖”。我公司拥有一流的羊绒检测设备和高素质的工程技术人员，采用国内最先进的无毛绒分梳设备生产线，生产的“灵州雪”品牌的无毛绒、绒条、羊绒针织纱线等各种羊绒制品系列产品质量达到国际标准，产品主要销往欧美等国家。我公司拥有自营进出口权，2012 年经中国商务部核准，在美国纽约注册成立了荣昌美国羊绒销售公司，现已形成品牌优势，与世界前五大羊绒生产与销售企业均建立了良好合作关系。

根据《宁夏回族自治区经济和信息化委员会关于开展绿色制造体系建设示范创建工作的通知》（宁经信节能发[2017] 323 号）、《宁夏回族自治区绿色制造体系建设实施方案（2017 年-2020 年）》（宁经信节能发[2017] 94 号）和工信部《关于增补推荐一批绿色制造体系建设示范（绿色设计产品）名单的通知》等文件的有关要求，我公司经过认真研究和评价，组织开展了“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品的自评价与申报工作。目的是通过“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品的申报，促使我公司进一步加强产品全生命周期绿色管理，制定一批绿色设计羊绒产品标准，拉动羊绒纺织产业绿色设计研发和绿色工艺技术一体化提升，进而开发更多的绿色设计羊绒产品，大幅提

升绿色产品占比，大幅提高我公司羊绒产品绿色精益生产能力和产品国际竞争力。通过绿色设计产品示范带动作用，促进宁夏羊绒工业设计向高端综合设计服务转变，构建高效、清洁、低碳、循环的羊绒产业绿色制造体系，加快自治区羊绒产业绿色转型。

（二）绿色设计产品自评价主要过程

本自评价严格遵循《绿色设计产品评价技术规范 羊绒针织制品》（T/CAGP 0025-2017）各项规定，进行了“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品基本要求评价、评价指标符合性评价、及生命周期评价，编制了“灵州雪”羊绒针织纱线产品生命周期评价报告。在上述工作基础上，完成了本自评价报告。

“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品基本要求评价主要包括，企业污染物达标排放、采用的先进技术工艺、企业的环境管理、能源管理、是否使用有毒有害染料、助剂等物质、产品质量达标、及基本安全技术要求等七方面内容。

“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品评价指标符合性评价主要包括资源属性、能源属性、环境属性和产品属性四类一级指标，和十九类二级指标。二级指标包括了指标名称基准值、判定依据和所属生命周期阶段等信息。

“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品生命周期评价详细描述了评估对象、功能单位和产品主要功能、提供产品的材料构成及主要技术参数表，绘制图表并说明产品的系统边界，所使用的软件工具，进行了生命周期清单分析、生命周期影响评价。在分析指标的符合性评价结果以及生命周期评价结果的基础上，提出羊绒针织纱线产品绿色设计改进的具体方案。

通过调查分析“灵州雪”羊绒针织纱线的原料采购、产品生产、产品运输、产品使用、及最终废弃处理的生命周期过程中各项消耗与排放等数据，量化分析了“灵州雪”羊绒针织纱线的环境影响，编制完成了“灵州雪”羊绒针织纱线产品生命周期评价报告，为产品绿色设计、工艺改进、产品环境声明和标识、市场营销等提供了数据支持。

（三）绿色设计产品主要评价指标及评价结果

按照《绿色设计产品评价技术规范 羊绒针织制品》（T/CAGP 0025-2017）中规定的羊绒制品评价指标要求，以 2016 年为基期值、2017 年为报告期值，逐项列表提供出了“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品各评价指标的实际值及相应的证明文件来源。具体见表 1。

表 1 “灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品评价指标及评价结果

一级指标	二级指标	基准值	基期值 (2016年)	报告期值 (2017年)	判定依据	所属生命 周期阶段
资源属性	纤维原料要求(%)	纯山羊绒(进口山羊绒要符合我国防疫要求)	纯山羊绒（为国内采购）	纯山羊绒（为国内采购）	2017年原料消耗台账	产品设计和生产
	洗绒取水量(t/t)	≤20	19.5	19.4	2017年水资源消耗统计台账 2017年洗绒工序产品产量清单	生产加工
	染色取水量(t/t)	≤110	110	103.1	2017年水资源消耗统计台账 2017年染色工序产品产量清单	生产加工
	染化料要求	禁用致癌、致敏和其它有害染料	染料为环保染料，不包含有毒有害物质	染料为环保染料，不包含有毒有害物质	2017年染料检测报告	采购
能源属性	分梳无毛绒单位产品综合电耗(kgce/t)	≤737	501.1	499.5	2017年电力消耗统计台账 2017年分梳工序产品产量清单 分梳过程数据收集表	生产加工
	纺纱单位产品综合电耗(kgce/t)	≤737	506.2	504	2017年电力消耗统计台账 2017年纺纱工序产品产量清单 纺纱过程数据收集表	生产加工
	染色单位产品综合汽耗(tce/t)	≤1.16	1.15	1.14	2017年蒸汽消耗统计台账 2017年染色工序产品产量清单 染色过程数据收集表	生产加工
环境属性	洗绒单位产品废水排放量(m ³ /t)	≤17	16.58	16.49	2017年水资源消耗统计台账 2017年洗绒工序产品产量清单	污染物排放

	染色单位产品废水排放量(m /t)	≤94		92.5	87.0	2017年水资源消耗统计台账 2017年染色工序产品产量清单	污染物排放
	固体废物处理	不外排环境，自主或委托有资质		符合要求	符合要求	危险废物安全处置委托协议； 银川市境内危险废物转移报批表	资源再利用
产品属性	产品技术指标	婴幼儿用品	直接接触皮肤			直接接触皮肤	
	铬(mg/kg)	≤1.0	≤2.0	0.016	0.009	2017年产品检测报告	生产加工
	壬基酚聚氧乙烯醚（NPE）(mg/kg)	≤100.0	≤100.0	20	19	2017年产品检测报告	生产加工
	辛基酚聚氧乙烯醚（OPE）(mg/kg)	≤100.0	≤100.0	10	10	2017年产品检测报告	生产加工
	壬基酚（NP）(mg/kg)	≤10.0	≤10.0	10	10	2017年产品检测报告	生产加工
	辛基酚（OP）(mg/kg)	≤10.0	≤10.0	10	10	2017年产品检测报告	生产加工

（四）产品自评价结论

通过“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品基本要求评价，核实产品检测报告、污水检测报告等第三方检测文件，及质量管理体系、环境管理体系等认证体系，结果表明：企业污染物达标排放、采用的先进技术工艺、企业的环境管理、能源管理、是否使用有毒有害染料、助剂等物质、产品质量达标、及基本安全技术要求等七项指标均达评价要求。“灵州雪”羊绒针织纱线符合绿色设计产品基本要求。

通过对“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品资源属性、能源属性、环境属性和产品属性四类一级评价指标，十九类二级评价指标进行了包括指标名称基准值、判定依据和所属生命周期阶段的符合性评价，基础数据收集，依据《绿色设计产品评价技术规范 羊绒针织制品》（T/CAGP 0025-2017）中推荐的各项指标计算方法，核算了“灵州雪”羊绒针织纱线洗绒取水量、染色取水量、分梳无毛绒单位产品、综合电耗等 19 项评价技术指标，并与《绿色设计产品评价技术规范 羊绒针织制品》（T/CAGP 0025-2017）中规定的基准值进行了对比，结果表明：“灵州雪”羊绒针织纱线符合各项指标要求。

通过生命周期评价对各证明材料的相关内容核实和现场评价，“灵州雪”羊绒针织纱线符合绿色设计产品符合基本要求和评价指标要求，生命周期评价的各项指标合理。因此，判断“灵州雪”羊绒针织纱线是绿色设计产品。

评价认为：“灵州雪”羊绒针织纱线按照全生命周期的理念，在产品的设计开发阶段即系统考虑原材料选用、生产、销售、使用、回收、处理等各个环节对资源环境造成的影响，应用产品轻量化、模块化、集成化、智能化等绿色设计共性技术，采用高性能、轻量化、绿色环保的羊绒及其他新材料生产，实现了产品对能源资源消耗最低化、生

态环境影响最小化的要求，具有无害化、节能、环保、高可靠性、长寿命和易回收等特点，符合《绿色设计产品评价技术规范 羊绒针织制品》（T/CAGP 0025-2017）标准中的各项评价基本要求，和各项评价技术指标规定。编制完成的《“灵州雪”羊绒针织纱线产品生命周期评价报告》内容全面、数据翔实、判定依据充分。因此，“灵州雪”羊绒针织纱线可认定为绿色设计产品。

四、产品亮点描述

1、产品生态设计

开展了包括绿色设计信息数据库、绿色设计及评价工具等为主要内容的羊绒产品绿色设计平台研发建设，在“灵州雪”羊绒针织纱线全生命周期环节设计中引入生态设计的理念，应用产品轻量化、模块化、集成化、智能化等绿色设计共性技术，采用先进设备，减少材料消耗；改革纺织空调设计理念，把节能减排放到了整个设计原则中；防治污染，发展循环经济；实现了“灵州雪”羊绒针织纱线对能源资源消耗最低化、生态环境影响最小化、可再生率最大化。

2、绿色化优选原材料，替代有毒有害物质

“灵州雪”羊绒针织纱线选用 100%优质天然羊绒作为生产主要原料，实现羊毛原料有机氯总量不超过 0.5mg/kg，合成除虫菊酯不超过 2 mg/kg，昆虫生长调节剂总量不超过 2 mg/kg；“灵州雪”羊绒针织纱线自生产以来，全部使用活性染料替换媒介染料，有效地减少了铬离子和染色后的废旧纺织材料废弃物对环境的污染，增强了羊绒纤维的强度，提高了产品质量，结束了重金属染料时代，排放的污水无重金属，织物中无残留，增加了纺纱的可纺性，提高纺纱制成率和纱线的品质。

3、推行应用清洁化生产工艺与设备

“灵州雪”羊绒针织纱线生产选用世界先进的纺织设备，其中引进意大利 B7 走架纺纱机、翼锭粗纱机 2 台套、环锭细纱机 8 台套，年纺纱 480 吨；引进香港染整设备、美国检验检测等辅助设备，对公司原有系统进行集成改造，开发出羊绒散纤维的创新加工技术，达到综合节水 40%以上，有效降低能耗 40%；开发应用新型助剂和染色工艺，改造染色设备。采用防沾色染色助剂 WH 及“湿短蒸”工艺，应用新型喷雾纱线染色设备，缩短染色时间，降低了染色温度和纤维损伤，比传统工艺染色时间缩短 30%~40%，染色时染浴温度比原来降低了 7℃~8℃，降低染色的水耗、能耗，节约了 6%以上的染料用量；在染色工艺中突破应用复合改性活性炭 RFA，极大程度提高染色牢度，提高染色成功率。

4、废弃物有效处理与循环利用

采用先进的工艺和设备，做到了污染物的低排放，废气、废水排放均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078—1996)、《毛纺工业水污染物排放标准》(GB28937-2012)、《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)中的标准。通过与专业的固废处理公司签订回收协议，公司实现了固废 100%的回收利用。应用公司自主研发的“在洗绒废水中提取粗油脂”和“染色和后整同浴法”新技术，使废弃羊绒脂和废水得到了综合利用。

5、绿色化包装

“灵州雪”羊绒针织纱线使用可降解的绿色环保塑料包装袋进行包装，包装袋极易进行二次分解，最后得到的物质不会造成土壤污染。

五、相关证明材料

- 1.企业法人证书复印件（加盖公章）、注册商标证明（授权书）、品牌授权书；
- 2.标准符合性证明材料（如具有相应资质的检测机构出具的检测报告等）；
- 3.产品生命周期评价报告：须按照绿色设计评价标准中产品生命周期评价报告编制方法进行编制。
- 4.企业对自评价结果的声明。

“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品自我声明

本企业自愿申报绿色设计产品，并郑重声明：申报的“灵州雪”羊绒针织纱线绿色设计产品符合《绿色设计产品评价技术规范 羊绒针织制品》要求，所提供的所有申报材料及委托机构的证明材料真实、有效，并对所生产的产品和声明的一致性负责，接受社会各方监督，如有违反，愿承担相应法律责任。

法人或单位负责人签字（公章）：

日期：2018 年 4 月 3 日



营业执照

统一社会信用代码 91640181228387061R

名称 宁夏荣昌绒业集团有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所 宁夏回族自治区灵武市羊绒工业园区
法定代表人 杨利东
注册资本 31000万元整
成立日期 1997年3月4日
营业期限 1997年3月4日至2030年3月4日
经营范围

畜产品收购、加工及销售(不含专项审批); 纺织服装、羊绒民族服饰制品加工及销售; 土地开发及种植业(不含专项审批); 养殖业(不含特禽、种禽及专项审批); 经营本企业自产产品及技术的出口业务, 经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外); 经营进料加工和“三来一补”业务; 劳保用品销售。(以上范围需经审批和许可的, 凭审批手续和许可证经营)*** (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2018 年 2 月 8 日 变更

请务必于每年4月30日前公示上一年度年报。逾期将被列入企业经营异常名录。

WWW.CTMO.GOV.CN SBJ.SAIC.GOV.CN

帮助 数据更新时间：(2018年03月28日)

商标详情		商标流程	
		商品/服务 纺织品壁挂; 纺织织物; 毡; 查看详细信息	
		类似群 2401;2403;2404;	
申请/注册号	8273644	申请日期	2010年05月06日
国际分类		24	
申请人名称 (中文) 宁夏荣昌绒业集团有限公司			
申请人名称 (英文)			
申请人地址 (中文) 宁夏回族自治区灵武市羊绒工业园区			
申请人地址 (英文)			
初审公告期号	1269	注册公告期号	1281
是否共有商标		否	
初审公告日期	2011年06月27日	注册公告日期	2011年09月28日
商标类型		一般	
专用权期限		2011年09月28日 至 2021年09月27日	
商标形式			
国际注册日期		后期指定日期	
优先权日期			
代理/办理机构 中国商标专利事务所有限公司			
商标流程 点击查看			
商标状态图标			
LIVE/REGISTRATION/Issued and Active			
注册			
仅供参考，不具有法律效力			
打印		错误信息反馈	

技术支持：国家工商行政管理总局经济信息中心
 版权所有：中华人民共和国国家工商行政管理总局
 地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820
 本系统建议在PC端使用IE8以上版本浏览器分辨率设置高于1366*768



TEST REPORT

NUMBER : TSNT01030752

Applicant : Ningxia Rongchang Cashmere Group Co., Ltd.

Date : Oct 12, 2017

Attn : Ma Hong

Sample Description:

One (1) Piece Of Submitted Knitted Fabric In White/Pink .

Date Received : 10/09/2017

Date Tests Started : 10/09/2017

Tests Conducted:

As Requested By The Applicant, For Details Refer To Attached Page(S)

Tests Conducted:

1. Fibre Analysis (GB/T 16988-2013):

97.8% Cashmere*

2.2%Wool*

Remark : *By Light Microscopy

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct.

Authorized By :
For Intertek Consumer Goods-
Beijing Cashmere Lab



Jihong Chen
Ccmi Recognized Analyst
Technical Director Of Cashmere Testing
In Intertek Group

Page 1 of 1

Intertek Consumer Goods - Beijing Cashmere Lab

Unit A, 2/F, Building 107, Songyu South Road, Chaoyang District, 100122, Beijing, P.R.China

中国北京市朝阳区松榆南路107号2楼A单元 邮编: 100122

Tel: +86 10 8425 8792 Fax: +86 10 8425 0051

Website: www.Intertek.com



由 扫描全能王 扫描创建

TEST REPORT

NUMBER : TSNT01017591

Applicant : Lora & Festa Limited
No.113, Jiangwa Stadium, #346 Guohe Road, Yangpu District,
Shanghai, China
Attn : Angela Liu

Date : Aug 31, 2017

Sample Description:

One Piece Of Submitted Knitted Fabric In Dark Red Marked As 170040/M4153.

Date Received : Aug 24, 2017
Date Tests Started : Aug 24, 2017
Order No. : 170040/M4153

Tests Conducted:

As Requested By The Applicant, For Details Refer To Attached Page(S)

Tests Conducted:

1. pH Value (AATCC 81-2012) :

7.1

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct.

Authorized By :
For Intertek Testing Services
(Tianjin) Ltd.

Patrick Gong
General Manager

Page 1 of 1

Intertek Testing Services (Tianjin) Ltd.
No.7 Guiyuan Road, Huayuan Hi-Tech Park, Tianjin, 300384, P.R.China
天津华苑高新技术产业园区桂苑路7号 邮编: 300384
Tel: +86 22 8371 2202 Fax: +86 22 8371 2205
Website: www.Intertek.com



由 扫描全能王 扫描创建

TEST REPORT

Applicant : Ningxia Rongchang Cashmere Group Co., Ltd.

Date : May 11, 2017

Attn : Ma Hong

Sample Description:

One (1) Piece Of Submitted Knitted Fabric Marked As C226-170014/U0057 .

Date Received : May 8, 2017

Date Tests Started : May 8, 2017

Order No. : C226-170014/U0057

Tests Conducted:

As Requested By The Applicant, For Details Refer To Attached Page(S)

Conclusion:

Colour Fastness To Crocking M

Remark : M = Commercially Acceptable; F = Fail

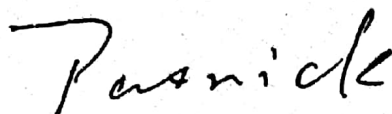
Tests Conducted:

1. Colour Fastness To Crocking (AATCC 8-2013) :

Dry	4
Wet	4.5

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct.

Authorized By :
For Intertek Testing Services
(Tianjin) Ltd.



Patrick Gong
General Manager



TEST REPORT

NUMBER : TSNT00977760

Applicant : Ningxia Rongchang Cashmere Group Co., Ltd.

Attn : Ma Hong

Date : May 11, 2017

Sample Description:

One (1) Piece Of Submitted Knitted Fabric Marked As C226-150667/6503 .

Date Received : May 8, 2017

Date Tests Started : May 8, 2017

Order No. : C226-150667/6503

Tests Conducted:

As Requested By The Applicant, For Details Refer To Attached Page(S)

Conclusion:

Colour Fastness To Drycleaning M

Remark : M = Commercially Acceptable; F = Fail

Tests Conducted:

1. Colour Fastness To Drycleaning (AATCC 132-2013, 30 Minutes Mechanical Wash At 85°F, In Perchloroethylene):

Colour Change	4.5
Colour Staining	
- Acetate	4.5
- Cotton	4.5
- Nylon	4.5
- Polyester	4.5
- Acrylic	4.5
- Wool	4.5

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct.

Authorized By :
For Intertek Testing Services
(Tianjin) Ltd.

Patrick Gong
General Manager

Page 1 of 1

Intertek Testing Services (Tianjin) Ltd.

No. 7 Gulyuan Road, Huayuan Hi-Tech Park, Tianjin, 300384, P. R. China

天津华苑高新技术产业园区桂苑路7号 邮编 300384

Tel:(8622)8371 2202 Fax:(8622)8371 2205

Email:consumergoods.tianjin@intertek.com



由 扫描全能王 扫描创建

NO. RC20170014

检 验 报 告



产品名称 纱线织片

型号规格 26S/2

检验类别 送 检

送检单位 生产计划部

宁夏荣昌绒业集团有限公司质检中心

2017 年 05 月 24 日



由 扫描全能王 扫描创建

11#客户纱线起毛、起球检测报告

客 户	11#	批号	170222	批号	170233	色相
		色号	2976	色号	2976	浅灰
成 份		70%丝光毛/30%绒		100%山羊绒		
编织工艺	规格	50×50cm		50×50cm		
	杯布	单面		单面		
	机车	7G	12G	7针	12G	
	密度目/寸	7	10.5	7	10.5	
洗缩工艺	水温	38℃		38℃		
	洗剂	4ml		4ml		
	时间/分钟	1		20-30秒		
柔软工艺	水温	38℃		38℃		
	柔软剂	5ml		5ml		
	平滑剂	5ml		5ml		
	时间/分钟	40		40		
起毛起球级别		2-3级	3级	2-3级	3级	
备注	11#客户纯绒纱线捻度240t/m;混纺（70%丝光毛、30%羊绒）纱线捻度250t/m。					

审核

制表



由 扫描全能王 扫描创建

NO. RC20170013

检 验 报 告

产品名称 100%山羊绒

型号规格 26S/2

检验类别 抽 检

抽检单位 针 织 厂

宁夏荣昌绒业集团有限公司质检中心

2017 年 05 月 18 日

质检中心



由 扫描全能王 扫描创建

样品检测报告

宁夏荣昌绒业有限公司

客户:9#

原料名称	成品纱线	规格	100%山羊绒
纱线批号	C226-170202	数量	10 管
色号	Y020	色相	浅花驼
检验记录	检验项目	检验结果	结果分析
	公定支数NM	25.68	正 常
	支数偏差率%	-1.23	正 常
	支数变异系数CV%	3.27	优等品 $\leq 2.5\%$
	实际回潮率%	12.98%	正 常
	捻度T/M	252.8	正 常
	捻度变异系数CV%	4.7	正 常
	断裂强力CN	357.8	正 常
	强力变异系数CV%	6.7	正 常
	断裂强度cn/tex	4.7	正 常
	伸长率%	11.6	优等品 $\geq 10\%$
	纱线条干CV%	9.53	正 常
	-30%细节	436	正 常
	+35%粗节	0	正 常
	+140%棉节	76	正 常

审核:周继新

制表:龙超珍



由 扫描全能王 扫描创建

样品检测报告

宁夏荣昌绒业有限公司

客户:9#

原料名称	成品纱线	规格	100%山羊绒
纱线批号	C226-170203	数量	10 管
色号	Y020	色相	浅花驼
检验记录	检验项目	检验结果	结果分析
	公定支数NM	26.58	正 常
	支数偏差率%	2.23	正 常
	支数变异系数CV%	2.58	正 常
	实际回潮率%	13.25%	正 常
	捻度T/M	255.4	正 常
	捻度变异系数CV%	4.6	正 常
	断裂强力CN	338.4	正 常
	强力变异系数CV%	4.6	正 常
	断裂强度cn/tex	4.4	正 常
	伸长率%	12.1	优等品 $\geq 10\%$
	纱线条干CV%	9.84	正 常
	-30%细节	476	正 常
	+35%粗节	16	正 常
	+140%棉节	68	正 常

审核:周继新

制表:龙燕琴



由 扫描全能王 扫描创建

宁夏荣昌绒业集团有限公司

山羊绒原绒品质测试结果表

品名: 克什米尔 进库日期: 2017 年 12 月 19 日 检测日期: 2018 年 1 月 2 日

项 目	试 样 1	试 样 2	试 样 3	平 均 值
抽样重量(Kg)	132.7			
除灰前试样用量(Kg)	132.7			
除灰后试样用量(Kg)	111.88			
除灰率(%)	85.6			
水洗前试样重量(g)	47.			
水洗后试样烘干重量(g)	36.28	36.39	36.02	36.13
水洗率(%)	72.67	72.89	72.14	72.36 平均: 72.51
净绒前净毛绒试样重量(g)	0.2054	0.2060		
净出净绒重量(g)	0.2059	0.2051		
净绒率(%)	71.51	72.07		平均: 71.79
绒长度(mm)	32.99	<31.26/ >		
绒细度(um)	15.85			15.85 48.4

注:

审核人:

杨存

检验员:

杨存

日期:

2018 年 1 月 2 日



由 扫描全能王 扫描创建

宁夏荣昌绒业集团有限公司

山羊绒原绒品质测试结果表

品名: 蒙新绒 进库日期: 2017 年 11 月 检测日期: 2017 年 11 月

项 目	试 样 1	试 样 2	试 样 3	平 均 值
抽样重量(Kg)	578.1			
除灰前试样用量(Kg)	578.1			
除灰后试样用量(Kg)	465.28			
除灰率(%)	80.48			
水洗前试样重量(g)	381			
水洗后试样烘干重量(g)	381	384	3819	387
水洗率(%)	72.1	72.37	72.86	72.83
择绒前净毛绒试样重量(g)	0.1736		0.1827	
择出净绒重量(g)	0.1301		0.1376	
净绒率(%)	74.94		75.27	75.1
原绒长度(mm)	35.02	29.11		
原绒细度(um)	16.06			24.62 10.73

备 注:

审核人: 日期: 2017 年 11 月 15 日



由 扫描全能王 扫描创建

宁夏荣昌绒业集团有限公司

山羊绒原绒品质测试结果表

品名: 孔旗 新林 进库日期: 2017 年 3 月 14 日 检测日期: 2017 年 3 月 20 日

项 目	试 样 1	试 样 2	试 样 3	平 均 值
-----	-------	-------	-------	-------

抽样重量(Kg) 84.74

除灰前试样用量(Kg) 84.74

除灰后试样用量(Kg) 67.12

除灰率(%) 81.36/

水洗前试样重量(g) 10

水洗后试样烘干重量(g) 380 37.85 37.66 37.92

水洗率(%) 71.51 72.19 71.87 72.2 平均 71.71/

择绒前净毛绒试样重量(g) 0.2115 0.1987

择出净绒重量(g) 0.1603 0.1472

净绒率(%) 75.84 74.12/ 平均 74.26/

原绒长度(mm) 34.63 < 29.67/

原绒细度(um) 15.83. 49.9/

备 注:

审核人: [Signature]

检验员: 杨开 张正 日期: 2017 年 3 月 20 日
周继伟



产品检验单

送检时间：2017年4月22日

报告时间：2017年4月22日

报告编号：2017-0422

送检物名称	氨水	送检物编号	AS-
送检物批号	20170422	送检数量	kg
使用单位		送检人	余金玲
检验依据	参照GB/T631-2007，以使用单位要求为准：无色透明液体，含量 $\geq$ %		
执行检验项目名称	执行标准规定	检验结果	结论
1形状	无色透明液体	符合规定	合格
2含量	$\geq 25.00\%$	$\geq 26.60\%$	合格
结论：本品按照相关规定和要求检测，结果符合规定。			

负责人：张亭平

复核人：

检验人：阮洋



由 扫描全能王 扫描创建

27.5%过氧化氢分析报告单

(执行标准 GB1616-2003)

河北新化股份有限公司

QG-8.2.4-38

编号:

取样日期	17年6月7日	批量	340m ³	取样人	石海石
检验日期	17年6月7日	批号	20170607	取样地点	销4#

检 验 结 果

检验项目	指 标		检验结果
	优等品	合格品	
外观	无色透明液体		无色透明液体
过氧化氢的质量分数/% $\geq$	27.5	27.5	27.51
游离酸的质量分数/% $\leq$	0.040	0.050	0.032
不挥发物的质量分数/% $\leq$	0.08	0.10	0.073
稳定度/% $\geq$	97.0	90.0	97.11
总碳的质量分数/% $\leq$	0.030	0.040	-
硝酸盐的质量分数/% $\leq$	0.020	0.020	-

结 论

优等品

备 注

检验者: 刘飞

复核者: 刘海

审核者: 苏明



由 扫描全能王 扫描创建



晋州市金宏达化工有限公司

甲酸检验报告

Formic Acid 85% Analysis Report

取样日期 Sampling time	20170528	批量 Batch	30 吨	取样人 Sampling people	王利军 Lijun Wang
检验日期 Test date	20170528	批号 Batch	JH20170528	取样地点 Sampling time	车间 Work shop
项 目 Item	优等品 Highclass	一等品 firstclass		合格品 Quality Parte	检 验 结 果 Results of Inspection
浓 度 content	≥85.0%				85.23
色度 (铂--钴) 号, ≤ Platinum-Cobalt Color No.	≤10		≤20		10
稀释试验 (酸+ 水=1+3) Dilution test (acid + water = 1 +3)	不浑浊 Not turbidity	合格 Qualified			不浑浊 Not turbidity
氯化物 (以 cl 计), % ≤ chloride	≤0.0005	≤0.002			0.0001
硫酸盐 (以 SO ₄ 计) % ≤ Sulfate	≤0.0005	≤0.001	≤0.005		0.0001
铁 (以 Fe 计) % ≤ iron	≤0.0001	≤0.0004	≤0.0006		0.0002
蒸发残渣 % ≤ Evaporation residue	≤0.006	≤0.015	≤0.020		0.007
外观 Appearance	外观无色透明, 无悬浮物 Without the suspended, colorless				

检验者: 王利军

复核者: 米亚丽

审核者: 杨娜

电话 (Tel): (86)0311-84322398

传真 (Fax): (86)0311-84322399

地址 (Add): 河北省晋州市



由 扫描全能王 扫描创建



晋州市金宏达化工有限公司
JINZHOU SHI JINHONGDA TRADING CO., LTD.

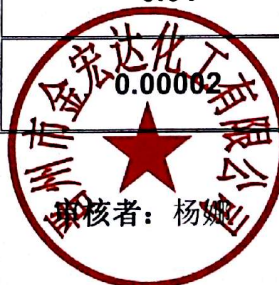
醋酸 99.8% 检验报告

Acetic acid 99.8% Analysis Report

Type of Product 产品型号	Glacial Acetic Acid	Date of testing 化验日期	2017.6.12
Quantity 数量	43MT	Lot number 批号	JH20170612
Technical data 技术数据		Specification of standard 标准规格	Result 结果
Appearance 外观		Colorless transparent 无色透明	Colorless transparent
Glacial acetic acid 冰醋酸		≥99.8% Min	99.82
Moisture 水份含量		≤0.20% Max	0.12
Formic acid 甲酸含量		≤0.10% Max	0.06
Aldehyde 乙醛含量		≤0.06% Max	0.03
Evaporation Residue 蒸发残渣		≤0.01% Max	0.01
Fe 铁含量		≤0.00004% Max	0.00002

检验者: 王利军

复核者: 米亚丽



TEL: +86-311-84322398

FAX: +86-311-84322399



由 扫描全能王 扫描创建

Intertek

NUMBER : TSNT00721003

申请公司 : 北京蒙特莱科技开发有限责任公司

日期 : 2015年1月23日

联系人 : 刘小华

样品数量 : 1

样品描述 : 低温染色助剂系列 (1701-1704B系列)

检验性质 : 委托检验

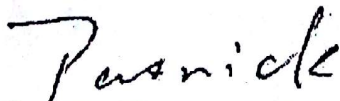
接件日期 : 01/13/2015

测试开始日期 : 01/13/2015

测试内容:

以下测试依据申请人所要求进行, 具体内容参见附页。

Authorized By :
For Intertek Testing Services
(Tianjin) Ltd.



Patrick Gong
Deputy General Manager

Page 1 of 2

Intertek Testing Services(Tianjin) Ltd.
No.7 Guiyuan Road, Huayuan Hi-Tech Park, Tianjin, 300384, P.R.China



由 扫描全能王 扫描创建



NUMBER : TSNT00721013

测试内容:

1. 壬基酚(NP), 辛基酚(OP), 壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO), 辛基酚聚氧乙烯醚(OPEO) 于测试部件:

按客户要求用甲醇溶剂萃取(纺织品), 液相色谱-质谱联用仪(LC-MS), 气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)分析。

化合物	结果(mg/kg)
壬基酚(NP)	<3
辛基酚(OP)	<3
壬基酚和辛基酚总和 (NP & OP)	<3
壬基酚聚氧乙烯醚 (NPEO)	<10
辛基酚聚氧乙烯醚 (OPEO)	<10

备注: 检出限(NPEO, OPEO) = 10 mg/kg
检出限(NP, OP) = 3mg/kg
< = 小于
ppm = 百万分之一 = mg/kg = 毫克/千克

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct.

Page 2 of 2

Intertek Testing Services(Tianjin) Ltd.
No.7 Guoyuan Road, Huaruan Hi-Tech Park, Tianjin, 300384, P.R.China



由 扫描全能王 扫描创建

TEST REPORT

申请公司 : 北京蒙特莱科技开发有限公司

日期 : 2015年1月23日

联系人 : 刘小华

样品数量 : 1

样品描述 : 羊毛麂皮色点消除剂 (1402)

检验性质 : 委托检验

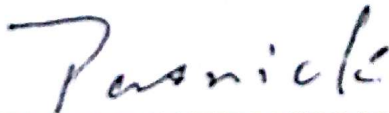
接件日期 : 01/23/2015

测试开始日期 : 01/23/2015

测试内容:

以下测试依据申请人所要求进行, 具体内容参见附页。

Authorized By :
For Intertek Testing Services
(Tianjin) Ltd.



Patrick Gong
Deputy General Manager



TEST REPORT

NUMBER : TSNT00721013

测试内容:

1. 壬基酚(NP), 辛基酚(OP), 壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO), 辛基酚聚氧乙烯醚(OPEO) 于测试部件;

按客户要求用甲醇溶剂萃取(纺织品), 液相色谱-质谱联用仪(LC-MS), 气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)分析。

化合物

结果(mg/kg)

壬基酚(NP)	<3
辛基酚(OP)	<3
壬基酚和辛基酚总和 (NP & OP)	<3
壬基酚聚氧乙烯醚 (NPEO)	<10
辛基酚聚氧乙烯醚 (OPEO)	<10

备注: 检出限(NPEO, OPEO) = 10 mg/kg

检出限(NP, OP) = 3mg/kg

< = 小于

ppm = 百万分之一 = mg/kg = 毫克/千克

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct.



美达尔洗涤用品有限公司

MODEL DETERGENT LIANGCHENG CO.,LTD.

检 验 报 告

TEST REPORT

NO. 20170019

产品名称 Product description: 护绒剂

型号规格 Model/Specification :

检验单位 Unit Inspected: 凉城县美达尔洗涤用品有限公司

检验类别 Test Type: 出厂检验

发出日期 Date of issue: 2017 年 4 月 13 日



由 扫描全能王 扫描创建

凉城县美达尔洗涤用品有限公司

MODEL DETERGENT LIANGCHENG CO.,LTD.

检 验 报 告

TEST REPORT

NO. 20170019

共 2 页 第 1 页 Page 1 of 2

产品名称 Product description	护绒剂	生产日期 Product ion Date	2017-04-05
规格型号 Model/Specification		产品批号 Product batch number	20170410
生产单位 Manufacturer	凉城县美达尔洗涤用品 有限公司	样品等级 Sample Grade	合格品
产品批量 Product batch	10 吨	抽样基数 Quantity tobe Sampled	10 桶
抽样地点 Sampl ing Place	成品库	抽样者 Sample Person	丁志强
样品数量 Sample Quantity	0.5Kg	抽样时间 Sample Date	2017-04-10
检验依据 Reference Documents for the Test	Q/NBTL01-2016		
检验结论 Test Conclusion	合格品		
意见或建议 Comments or suggestions	同意出厂		
发送单位 Unit to be Delivered to			
备注 Notes			

审核：
Verified By

校对：
Proofread By

检验者：
Test By 刘英花



由 扫描全能王 扫描创建

凉城县美达尔洗涤用品有限公司

MODEL DETERGENT LIANGCHENG CO.,LTD.

检 验 报 告

TEST REPORT

NO. 20170019

共 2 页 第 2 页 Page 2 of 2

序号 NO	检验项目 Test Items	检验依据要求 Stand	检验结果 Test Conc lusion	单 项 评 价 Particular Conc lusion
1	稳定性 Stability	不分层	不分层	合 格
2	萃 取 油 含 量 Extraction oil content, % $\geq$	15.0	18.8	合 格
3	总 固 体 Total solid , % $\geq$	30.0	32.3	合 格
4	PH 值 (25℃, 1% 溶液) Potential of hydrogen	6.0~7.0	6.3	合 格

以下空白 Blank Below



由 扫描全能王 扫描创建

Test Report

报告号: SHAI0042680302

申请公司:

无锡市杰高化工产品有限公司
宜兴市岷峰经济开发区
联系人: 史雨桐

日期: 2013年12月10日

样品描述:

透明液体(有机硅柔软剂JG-298)

检验项目:

按客户要求, 详见续页

续页

ORIGINAL

批准:

林国盛
总经理

上海天祥质量技术服务有限公司



Intertek Testing Services Ltd. Shanghai

Block B, Jinling Business Square, No. 801, Xi Shao Road, Shanghai, China, 200233

上海天祥质量技术服务有限公司 200233

上海南京路801号金陵商务广场B座

Telephone: +86 21 6120 5060 Fax: +86 21 6127 9740

www.intertek.com www.intertek.com.cn

全国免费热线: China Toll-Free: 800-999-1338



由 扫描全能王 扫描创建

Test Report

报告号

SHAL0042680002

1 壬基酚(NP)和辛基酚(OP)

测试方法: 溶剂萃取, 液相色谱-质谱联用仪(LC-MS)分析

化合物

壬基酚(NP)

辛基酚(OP)

结果(ppm)

ND

ND

备注: ND = 未检出

ppm = 百万分之一 = mg/kg = 毫克/千克

检出限 = 10ppm

2 壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)和辛基酚聚氧乙烯醚(OPEO)

测试方法: 溶剂萃取, 液相色谱-质谱联用仪(LC-MS)分析

化合物

壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)

辛基酚聚氧乙烯醚(OPEO)

结果(ppm)

ND

ND

备注: ND = 未检出

ppm = 百万分之一 = mg/kg = 毫克/千克

检出限 = 10ppm

3 甲醛含量测试

采用水萃取法, 用紫外-可见分光光度计(UV-VIS)分析

结果(毫克/千克): ND

备注: ND = 未检出

检出限 = 5.0 毫克/千克

样品收到日期: 2013年12月11日

测试周期: 2013年12月11日至2013年12月13日

报告结束

本报告仅基于申请人的指示及/或申请人提供的信息和材料而作出, 不应视为采取任何行动的建议。关于本报告, Intertek 不对客户以外的任何人负责谨慎责任或其他责任。Intertek 对客户也仅在其向申请人提供服务的条件条款有明确规定的范围内承担责任。Intertek 不就本报告作出除前述条件条款范围之外的任何明示或暗示形式的担保或陈述。Intertek 致力在勤勉尽职的基础上进行审核, 不对因本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括合同、侵权、法规或其它责任, 除非诉讼结果显示为因 Intertek 严重疏忽或故意的不当行为而造成。

Intertek Testing Services Ltd., Shanghai

Block B, Jinling Business Square, No. 801 Yi Shan Road, Shanghai, China: 200233

上海天祥质量技术服务有限公司

上海市宜山路801号金陵商务广场B座200233

Telephone: +86 21 6120 6060 Facsimile: +86 21 6127 9740

www.intertek.com www.intertek.com.cn

第2页共2页



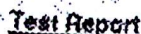


Figure 1

2000 年 5 月 26 日

W24430-05-00000000

2251 2252

2000

54-10349-91-102

7103

2013.9.12 16:30

Figure 1

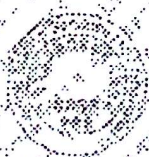
塔明鐵絲(有國家標準) JG-2000

40900

2017-2018

花 花

538

[illegible]

Intertek Testing Services Ltd., Shanghai

Journal of Management Inquiry 18(6)

[illegible]

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

Accession is subject to the terms and conditions printed opposite.



由 扫描全能王 扫描创建

Test Report

STANLEY

REFERENCES

2012年12月31日 星期三 12:00:00 (UTC+8)

Figure 1

Examples

4-3310P

Abstract

-NC-

M43

443-45 = 402

$$\Delta p = 0.042 \text{ Pa} = m g / \Delta x = 2.8 \times 10^{-11} \text{ N}$$
 $\sigma_{\text{max}} = 30 \text{ MPa}$

2. INFECTION AND DEVELOPMENT

Model: 1000, 1000-A, 1000-B, 1000-C, 1000-D

100

730340 INPEO

*302220 CPEO

၆၃၂၈၀၀၀

校

473

48-10-0000

DOM = 0.7524 + 0.0003 = 0.7527

04:37 - 13:00

5. 73. 57. 58. 59.

[illegible]

XXXXXX-XXXX

822 MD 4 4300

5030 5030 5030

2013年12月11日

2013 年 12 月 11 日 2013 年 12 月 13 日

1985

Intertek Testing Services Ltd., Shanghai

John A. B.

1. 2000年12月1日，甲、乙、丙三人共同出资设立A公司，注册资本为1000万元，甲、乙、丙分别持有30%、30%、40%的股份。A公司成立后，经营状况良好，2001年12月31日，A公司资产总额为1000万元，负债总额为200万元，所有者权益总额为800万元。

[illegible][illegible]

2004.12.20



TEST REPORT

申请公司 : 廊坊欧瑞德化工有限公司

日期 : 2014年4月4日

联系人 : 李广录

样品描述:

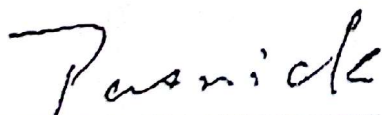
样品数量: 1份
样品规格: 液体
样品颜色: 透明乳液
样品成分: 低温促染剂

接件日期 : 2014年03月31日
测试开始日期 : 2014年03月31日
生产商名称 : 廊坊欧瑞德
呈交状态 : 未包装

测试内容 :

以下测试依据申请人所要求进行,具体内容参见附页.

Authorized By :
For Intertek Testing Services
(Tianjin) Ltd.



Patrick Gong
Deputy General Manager



TEST REPORT

测试内容:

1. 壬基苯酚(NP), 辛基苯酚(OP), 壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)和壬基酚聚氧乙烯醚(OPEO) 含量:

通过溶剂萃取, 质相色谱-质谱联用仪(GC-MS)或液相色谱-质谱联用仪(LC-MS)分析.

化合物	结果 (ppm)
NP	<10
OP	<10
NPEO	<10
OPEO	<10

< = 小于

ppm = 百万分之一 = mg/kg = 毫克/千克

测试结果基于湿重

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct.



TEST REPORT

申请公司 : 廊坊欧瑞德化工有限公司

日期 : 2014年4月4日

联系人 : 李广录

样品描述:

样品数量: 1份
样品规格: 液体
样品颜色: 透明乳液
样品成分: 羊毛保护剂

按件日期 : 2014年03月31日
测试开始日期 : 2014年03月31日
生产商名称 : 廊坊欧瑞德
提交状态 : 未包装

测试内容 :

以下测试依据申请人所要求进行,具体内容参见附页.

Authorized By :
For Intertek Testing Services
(Tianjin) Ltd.

Patrick Gong

Patrick Gong
Deputy General Manager



TEST REPORT

测试内容:

1. 壬基苯酚(NP), 辛基苯酚(OP), 壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)和壬基酚聚氧乙烯醚(OPEO) 含量:

通过溶剂萃取, 质相色谱-质谱联用仪(GC-MS)或液相色谱-质谱联用仪(LC-MS)分析.

化合物	结果 (ppm)
NP	<10
OP	<10
NPEO	<10
OPEO	<10

< = 小于

ppm = 百万分之一 = mg/kg = 毫克/千克

测试结果基于湿重

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct.



美达尔洗涤用品有限公司

MODEL DETERGENT LIANGCHENG CO.,LTD.

检 验 报 告

TEST REPORT

NO. 20170026

产品名称 Product description: 氧漂稳定剂

型号规格 Model/Specification:

检验单位 Unit Inspected: 凉城县美达尔洗涤用品有限公司

检验类别 Test Type: 出厂检验

发出日期 Date of issue: 2017 年 5 月 19 日



由 扫描全能王 扫描创建

凉城县美达尔洗涤用品有限公司

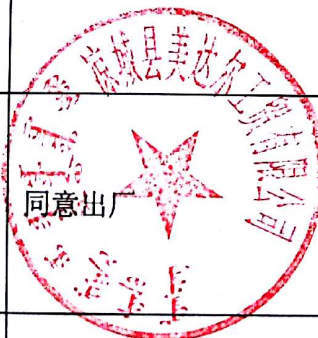
MODEL DETERGENT LIANGCHENG CO.,LTD.

检 验 报 告

TEST REPORT

NO. 20170026

共 2 页 第 1 页 Page 1 of 2

产品名称 Product description	氧漂稳定剂	生产日期 Product ion Date	2017-05-06
规格型号 Model/Specification		产品批号 Product batch number	20170512
生产单位 Manufacturer	凉城县美达尔洗涤用品 有限公司	样品等级 Sample Grade	合格品
产品批量 Product batch	15 吨	抽样基数 Quantity tobe Sampled	15 袋
抽样地点 Sampl ing Place	成品库	抽样者 Sample Person	丁志强
样品数量 Sample Quantity	0.5Kg	抽样时间 Sample Date	2017-05-17
检验依据 Reference Documents for the Test	Q/NBTL05-2016		
检验结论 Test Conclusion	合格品		
意见或建议 Comments or suggestions			
发送单位 Unit to be Delivered to			
备注 Notes			

审核:
Verified By

校对:
Proofread By

检验者: 刘莫花
Test By



由 扫描全能王 扫描创建

凉城县美达尔洗涤用品有限公司

MODEL DETERGENT LIANGCHENG CO.,LTD.

检 验 报 告

TEST REPORT

NO. 20170026

共 2 页 第 2 页 Page 2 of 2

序号 NO	检验项目 Test Items	检验依据要求 Stand	检验结果 Test Conc lusion	单 项 评 价 Particular Conc lusion
1	外 观 Appearance	白色粉状	符合要求	合 格
2	磷含量 (以 P_2O_5 计) Phosphorus content, % $\geq$	30.0	31.8	合 格
3	总 固 体 Total solid , % $\geq$	70.0	72.3	合 格
4	PH 值 (25℃, 1% 溶液) Potential of hydrogen	9.0~10.0	9.4	合 格

以下空白 Blank Below



由 扫描全能王 扫描创建



163012050357



宁夏华正检测技术有限公司

检 测 报 告

宁华委检字 2017 (007-4) 号

项目名称: 宁夏特米尔羊绒制品有限公司4月份企业自测
委托单位: 宁夏特米尔羊绒制品有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2017年4月17日



检测类别	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	仪器名称 型号及编号
废水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004mg/L	可见分光光度计 722N YQ-A-SY-002
	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016	0.09mg/L	玻璃量器
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-89	0.03mg/L	可见分光光度计 722N YQ-A-SY-002
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	0.04mg/L	红外测油仪 OIL460 YQ-A-SY-006

五、 质量控制及质量保证措施

1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁布的相关环境监测技术规范 and 标准分析方法, 实施全过程的质量保证。所有检测及分析仪器均在有效检定期, 并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

2、水质采样、样品保存、运输和检测分析过程严格按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)、《环境水质监测质量保证手册》(第二版)、《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009) 和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(试行)(HJ/T 373-2007) 等相关技术规范进行; 每批样品采取实验室空白、10% 平行双样、标准曲线校核点和 10% 质控样品分析等质控措施, 质控结果均在受控范围内, 符合要求。

3、检测人员经考核合格, 持证上岗。

六、 检测结果

单位: mg/L (注明除外)

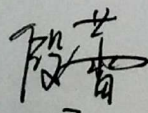
检测点位	检测项目	2017 年 4 月 10 日		2017 年 4 月 11 日		标准限值
		1	2	1	2	
废水总排口 (★1#)	色度 (度)	25	30	30	25	/
	悬浮物	12	7	11	8	100
	五日生化需氧量	12.0	12.2	11.9	11.7	50
	总磷	0.557	0.537	0.506	0.496	1.5
	总氮	10.6	11.1	9.84	9.74	30
	硫化物	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	1.0

检测点位	检测项目	2017 年 4 月 10 日		2017 年 4 月 11 日		标准限值
		1	2	1	2	
废水总排口 (★1#)	六价铬	0.004	0.004	0.004L	0.006	0.5
	二氧化氯	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.5
	苯胺类	0.738	0.691	0.628	0.617	1.0
	动植物油	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	15

备注: 1、L 表示低于方法检出限, L 前数值为本方法检出限;

2、动植物油标准限值来源于《毛纺织工业水污染物排放标准》(GB 28937-2012) 表 1 间接排放限值; 其余检测项目标准限值来源于《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB 4287-2012) 表 1 间接排放限值, 由委托方提供。

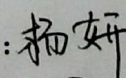
编制人:



日期:

2017.4.17

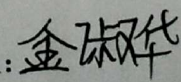
审核人:



日期:

2017.4.17

签发人:



日期:

2017.4.17