

想织毛衣? 5种常见的毛线材质任你挑选

■ 毛新宇

冬天到了,寒流也来了。人们换上了各式各样的毛衣,在大街小巷争奇斗艳。越来越多的人愿意自己购买毛线给家人织毛衣。货架上可供选择的毛线品种越来越多,令人眼花缭乱。毛线根据材质可以分为很多种类,如棉线类、麻线类、羊毛类等。那么我们在织衣服的时候应该挑选哪种毛线呢?今天就一起来看看吧。

棉线

棉纤维是广泛应用于服装行业的一种纤维。用其制作的衣服坚固耐磨,能够进行水洗、高温熨烫等基础护理。由于吸湿和脱湿快速,具有透气、吸汗的功能,使人穿戴舒适,但弹性较差。用于编织的棉线除了多股的棉线外还有棉绳、棉蜡绳、空心扁带棉绳等种类。

棉绳

棉绳有粗、细之分。粗棉绳可以用来编织墙挂饰品、收纳袋、手提包等;细棉绳适合夏天织短袖、钩衣服,质地比较柔软,可以贴身穿或制作成婴幼儿衣物。

棉蜡绳

棉蜡绳一般是由全棉织绳或纽绳经加工上蜡而成,棉蜡绳除棉花本身的颜色外,在上蜡前可以染成任意色彩。染色后上蜡的棉绳光泽好。蜡绳比棉绳相对偏硬,经上蜡后的棉绳除光滑外,还有很好的防水、防腐作用,是工艺、编织较高档的辅料,在编制毛衣时可以用来做一些装饰花样。

空心扁带棉绳

空心扁带棉绳是经双锭机从两个不同方向的纱线相互交错编织而成,中间呈空心状,用手触摸好像有两层扁带的效果。它采用领先的先织后染工艺,高温染色及特别的水洗处理系统,使产品具有色泽艳丽、质地细腻,光亮不起毛、水洗牢度高、干摩擦牢度强、不褪色等优点。空心扁带棉绳编织起来的效果和棉绳差不多,由于其是空心的,因此同一样粗细的棉绳相比更加轻薄,透气性也更好。

麻线

麻纤维指的是从各种麻类植物取得的纤维,其中苧麻、亚麻、罗布麻等

胞壁不会木质化,纤维的粗细长短同棉相近,可作纺织原料,制成各种凉爽的细麻布,也可与棉、毛、丝或化纤混纺。

这些麻纤维原料又因亚麻纤维具有其他纤维没有的特殊结构——果胶斜边孔,是最适合做衣服的麻纤维原料。这些斜边孔与皮肤接触时会产生毛细孔现象,能及时调节人体皮肤表面的生态温度环境,因而具有很强的调温功能和吸湿透气性能,穿着感舒适、透气。

绒线

绒线以羊毛为主要原料,拈度较少,纤维间的互相挤压力较弱,用绒线编织的服装丰满有弹性,穿着贴身,保暖性、吸湿性较好,颜色以素色居多,现目前也有混色和夹花的。一般用以制作内衣和外衣的保暖衣服。常见的有羊绒线、绵羊绒线、仿羊绒线、兔绒线等。

羊绒线

羊绒专指山羊绒,其材质柔软纤细,富有弹性,是动物纤维中最细的一种。生长在山羊外表皮层,贴近山羊粗毛根部的一层薄薄的细绒。入冬寒冷时长出用于抵御风寒,开春转暖后脱落。羊绒只生长在山羊身上,供应商通常在山羊自然脱去冬天毛发的季节采集。其自然卷曲度高,纤维抱合力好,在纺纱织造中排列紧密,可以很容易地绞成纱线,保暖性是羊毛的1.5~2倍。用羊绒毛线制成的织品轻薄又保暖。

绵羊绒线

许多人把羊身上类似于羊绒特性的细羊毛称作绵羊绒,其实绵羊并没有绒。绵羊绒线实际组成成分多为羊绒、羊毛、其他动物绒、化纤等,这种线手感柔软适中,易清洗,不沾灰尘,生活中常常由工厂制作成毛呢大衣。有时候也指为一种含羊绒的棉纺织品,在纺纱过程中,将羊绒与棉混纺。这种线具有棉纤维强度高,透气、耐热性较好,对染料具有良好的亲和力的特点,也具备羊绒的还原性、抗皱性比较好的特点。

仿羊绒线

仿羊绒线是由腈纶经过特殊处理,使具有天然羊绒平滑、柔软、富有

弹性的手感,这种产品较天然羊绒有更鲜艳丰富的色彩。且仿羊绒腈纶的保暖性、透气性指标在同类型材料中处于领先水平,它的结构形态轻薄柔软,手感细腻滑爽,不易破损、霉蛀,耐洗涤易复原。

兔绒线

兔绒线由兔毛根部的细绒毛加工而成。兔绒纤维细、绒感强,表面鳞片整齐光洁,具备羊绒的柔软和真丝糯滑的两大优点,兔绒纤维为多孔性结构的髓腔层,这种结构使兔绒线具有轻便、保暖的双重特点。加上兔绒独有的氨基酸蛋白质纤维与人体皮肤的组成结构相似,因此亲肤感强。极具亲和力的游离极性基因使之具有吸湿性强、放湿快、保湿好、“会呼吸”的特质。

羊毛线

国产羊毛线

国产羊毛线主要由蛋白质组成,是纺织工业的重要原料,它具有弹性好、吸湿性强、保暖性好等优点。羊毛的鳞片排列比羊绒紧密且厚,其缩绒性比羊绒大。而其耐酸、耐碱性比羊绒好,遇氧化剂和还原剂时比羊绒损伤小。

澳洲羊毛线

澳洲羊毛线一般由澳洲美丽诺绵羊出产的超细羊毛制成,它比普通的羊毛更细更滑,尤其是制成服装后,该衣服明显拥有优良的垂坠感和动感。而且它的延展性极佳,与其他服饰纤维相比,澳洲羊毛制品能更长久地保持衣物的原有形状。

澳洲羊毛作为活性纤维,与合成纤维不同的是它具有极其优越的吸湿特性,能够吸收比自身重两倍的水蒸气并将其挥发到空气中,还会随着体温变化带来冬暖夏凉的舒适感,能够锁住皮肤汗水中的异味分子,让衣物长时间保持清新,还具有很好的阻燃性。

丝光羊毛线

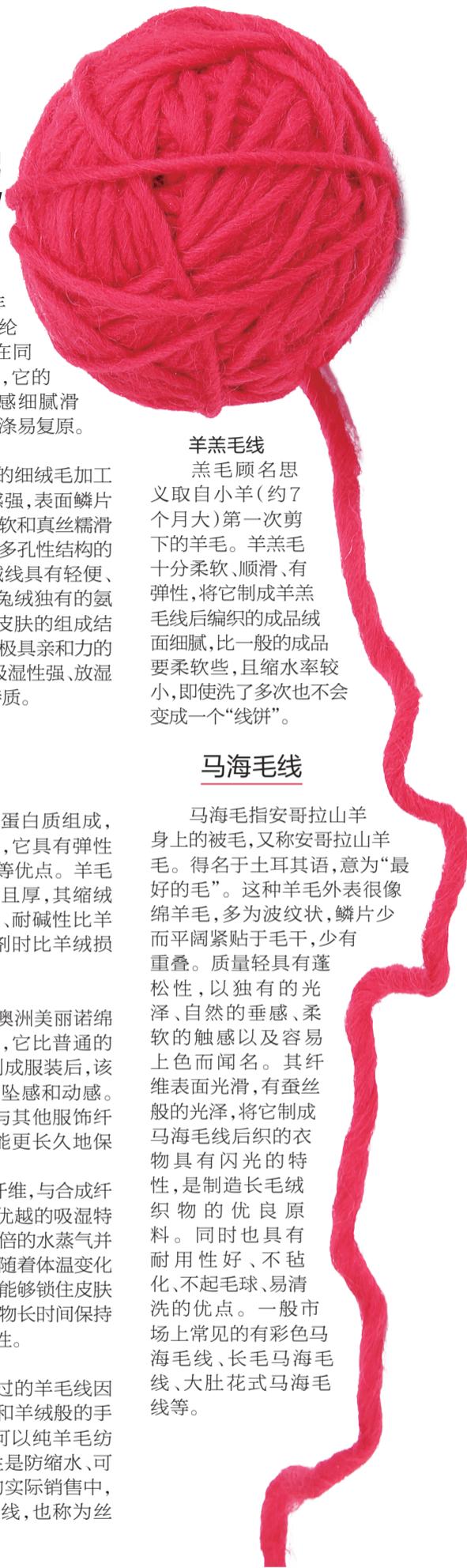
经过丝光工艺处理过的羊毛线因为具有丝线一样的光泽和羊绒般的手感被称为丝光羊毛线,可以纯羊毛纺织,也可混纺。主要特性是防缩水、可机洗、抗起球。在市场的实际销售中,经常把丝和羊毛的交织线,也称为丝光羊毛线。

羊羔毛线

羔毛顾名思义取自小羊(约7个月大)第一次剪下的羊毛。羊羔毛十分柔软、顺滑、有弹性,将它制成羊羔毛线后编织的成品绒面细腻,比一般的成品要柔软些,且缩水率较小,即使洗了多次也不会变成一个“线饼”。

马海毛线

马海毛指安哥拉山羊身上的被毛,又称安哥拉山羊毛。得名于土耳其语,意为“最好的毛”。这种羊毛外表很像绵羊毛,多为波纹状,鳞片少而平滑紧贴于毛干,少有重叠。质量轻具有蓬松性,以独有的光泽、自然的垂感、柔软的触感以及容易上色而闻名。其纤维表面光滑,有蚕丝般的光泽,将它制成马海毛线后织的衣物具有闪光的特性,是制造长毛绒织物的优良原料。同时也具有耐用性好、不毡化、不起毛球、易清洗的优点。一般市场上常见的有彩色马海毛线、长毛马海毛线、大肚花式马海毛线等。



欢迎订阅 2021年《重庆科技报》

四开16版 全彩印刷
每周二、四出版

全年198元
半年99元

邮局订阅代号:77-9



《重庆科技报》是全国公开发行的报纸,国内统一连续出版物号:CN50-0033。

办报宗旨:宣传科技创新成就和科技工作典型经验,传播前沿科技资讯,培养创新文化,助推科技发展,提高全民科学素质。

主要栏目:《科技要闻》《科技创新》《科技服务》《科技生活》等。

咨询电话:023-63659853 传真:023-63658857

地址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦11楼