

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810023372.0

[51] Int. Cl.

*D03D 27/04 (2006.01)*

*D03D 15/00 (2006.01)*

*D02G 3/04 (2006.01)*

[43] 公开日 2008年9月3日

[11] 公开号 CN 101255628A

[22] 申请日 2008.4.10

[21] 申请号 200810023372.0

[71] 申请人 常州市中业纺织有限公司

地址 213181 江苏省常州市新北区西夏墅镇  
浦河街北

[72] 发明人 言中英

[74] 专利代理机构 常州市维益专利事务所  
代理人 何学成

权利要求书 1 页 说明书 3 页

[54] 发明名称

混纺涤粘毛灯芯绒

[57] 摘要

混纺涤粘毛灯芯绒，涉及纺织面料领域。包括经纱、绒纬、地纬，经纱采用涤纶长丝或涤纶网络丝，绒纬采用涤纶人造绵羊毛混纺纱或阳离子涤纶人造棉羊毛混纺纱，地纬采用涤纶纤维或涤纶氨纶纤维复合丝。本发明的优点是通过对面料原料的合理配置，使织物手感柔软细腻，绒面色泽明亮，条感清晰、立绒性好，大大提高了灯芯绒面料的档次，可作为高档服装的面料。

1、混纺涤粘毛灯芯绒，包括经纱、绒纬、地纬，其特征是：经纱采用涤纶长丝或涤纶网络丝，绒纬采用涤纶人造绵羊毛混纺纱或阳离子涤纶人造棉羊毛混纺纱，地纬采用涤纶纤维或涤纶氨纶纤维复合丝。

2、根据权利要求1所述的混纺涤粘毛灯芯绒，其特征在于：所述的绒纬采用涤纶人造棉羊毛混纺纱，此混纺纱中各种纤维的重量百分比为：

涤纶纤维：40%—70%；

人造棉：20%—50%；

羊毛：5%—15%。

3、根据权利要求1所述的混纺涤粘毛灯芯绒，其特征在于：所述的绒纬采用阳离子涤纶人造棉羊毛混纺纱，此混纺纱中各种纤维的重量百分比为：

阳离子涤纶纤维：40%—70%；

人造棉：20%—50%；

羊毛：5%—15%。

4、根据权利要求2或3所述的混纺涤粘毛灯芯绒，其特征在于：所述的地纬采用涤纶氨纶纤维复合丝，该复合丝中各种纤维的重量百分比为：

涤纶纤维：90%—95%；

氨纶纤维：5%—10%。

## 混纺涤粘毛灯芯绒

### 技术领域

本发明涉及纺织领域，尤其是涉及灯芯绒面料。

### 背景技术

一般灯芯绒面料具有整齐排列的条状纹，可以由大小不同的各种股构成，耐用且实用，在工作服、休闲装、儿童服等布料中得到广泛应用，但传统灯芯绒面料所采用的原料为纯棉纱或纯棉线，较少地也有用涤/棉混纺纱、粘胶线棉/腈混纺纱，然后采用织造、割绒、煮漂、染色、定型等传统工艺，得到的灯芯绒虽然具有手感丰厚、绒条圆润、纹路清晰等优点，但也存在产品色泽不明亮、无色彩变化、弹力不佳、手感不柔软细腻、档次不高的缺点。

### 发明内容

本发明的目的是提供一种混纺涤粘毛灯芯绒，其通过对面料原料的合理配置，使织物手感柔软细腻，绒面色泽明亮，条感清晰、立绒性好，大大提高了灯芯绒面料的档次，可作为高档服装的面料。

实现本发明目的的技术方案是：混纺涤粘毛灯芯绒，包括经纱、绒纬、地纬，经纱采用涤纶长丝或涤纶网络丝，绒纬采用涤纶人造绵羊毛混纺纱或阳离子涤纶人造棉羊毛混纺纱，地纬采用涤纶纤维或涤纶氨纶纤维复合丝。

所述的绒纬采用涤纶人造棉羊毛混纺纱，此混纺纱中各种纤维的重量百分比为：

涤纶纤维：40%—70%；

人造棉：20%—50%；

羊毛：5%—15%。

或者，所述的绒纬采用阳离子涤纶人造棉羊毛混纺纱，此混纺纱中各种纤维的重量百分比为：

阳离子涤纶纤维：40%—70%；

人造棉：20%—50%；

羊毛：5%—15%。

由前述，地纬采用涤纶氨纶纤维复合丝，该复合丝中各种纤维的重量百分比为：

涤纶纤维：90%—95%；

氨纶纤维：5%—10%。

本发明的有益效果是，采用上述技术方案所选用的多种不同的纤维作为灯芯绒面料的原料，使织出的面料上的绒纬的绒纱间排列致密，在保持手感柔软的特性时抗倒伏能力（立绒性）加大，绒纬中加入了羊毛纤维提高了面料档次，如再加入阳离子，则能使面料的正反面呈现双色。本发明织物的特点使灯芯绒面料可用于制作时尚流行的高档服装，大大提高了面料的附加值。

### 具体实施方式

实施方式一：混纺涤粘毛灯芯绒，经纱采用涤纶长丝，绒纬采用涤纶人造绵羊毛混纺纱，地纬采用涤纶纤维。

绒纬混纺纱中各种纤维的重量百分比为：涤纶纤维 40%，人造棉 45%，羊毛 15%。

实施方式二：混纺涤粘毛灯芯绒，经纱采用涤纶网络丝，绒纬采用涤纶人

造绵羊毛混纺纱，地纬采用涤纶氨纶纤维复合丝。

绒纬混纺纱中各种纤维的重量百分比为：涤纶纤维 70%，人造棉 25%，羊毛 5%；地纬中涤纶纤维占 90%，氨纶纤维占 10%。

实施方式三：混纺涤粘毛灯芯绒，经纱采用涤纶长丝，绒纬采用阳离子涤纶人造绵羊毛混纺纱，地纬采用涤纶纤维。

混纺纱中各种纤维的重量百分比为：阳离子涤纶纤维 50%，人造棉 35%，羊毛 15%。

实施方式二：混纺涤粘毛灯芯绒，经纱采用涤纶网络丝，绒纬采用阳离子涤纶人造绵羊毛混纺纱，地纬采用涤纶氨纶纤维复合丝。

绒纬混纺纱中各种纤维的重量百分比为：阳离子涤纶纤维 70%，人造棉 20%，羊毛 10%；地纬中涤纶纤维占 95%，氨纶纤维占 5%。