

棉麻冰丝面料检测 广州面料纺织品成分检测

产品名称	棉麻冰丝面料检测 广州面料纺织品成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

1.天然纤维

1.1植物纤维：从植物的秆茎、根系、果实、果壳中获取的纤维。

1.1.1棉：常见有棉花、木棉，是从植物种子获取的单细胞纤维。

优点是亲肤柔软，吸湿透气，保暖性好。缺点是易皱，易变形，易缩水。

1.1.2麻：常见有亚麻，苎麻等，是从植物秆茎获取的韧皮纤维。

优点是自带天然光泽，色牢度好，抗紫外线，自有抗霉性，穿上极具凉感，出汗不粘身。缺点是手感较粗糙，穿上舒适性较棉差，易缩水，易起皱。

1.2动物纤维：由动物的毛或分泌物中得到的纤维，主要成分是蛋白质。

1.2.1丝：常见有桑蚕丝，柞蚕丝，是熟蚕结茧时所分泌丝液凝固而成的连续长纤维。蚕丝也是长度长的天然纤维，长度可达10多米。

优点是光泽好，柔软顺滑，吸湿性好，对皮肤有一定的滋养作用。缺点是牢度差，易勾纱易烂，易产生静电，抗菌防虫性差，难打理。

1.2.2毛：常见有羊毛、兔毛、骆驼毛、牦牛绒等，是动物毛发得到的纤维。

优点是保暖性好，弹性好，吸湿性好，抗静电。缺点是抗菌防虫性差，易黄变，易起球缩水，较难打理。

1.3矿物纤维：由岩石矿物中获取的纤维，一般用于工业，这里就不细讲了。

2.人造纤维

2.1再生纤维：以天然纤维素（竹子、树、灌木等）为原料，不改变它的化学结构，仅仅改变天然纤维素的物理结构，从而制造出来性能更好的再生纤维素纤维。

2.1.1粘胶纤维：主要是把棉浆粕和木浆粕，通过化学反应将天然纤维素分离出来再生而成。

优点是吸湿性好，抗静电，抗菌性好，易染色，亲肤柔软，吸湿透气。缺点是弹性较差，不耐水洗，易起皱，回弹性差，自身重量较重，且生产污染较大。

2.1.2铜氨纤维：是从棉籽绒中提炼出的一种可自然降解的再生纤维。

优点是吸湿透气，抗静电，强度高，有丝绸质感，悬垂性好。缺点是产量低，价格昂贵，不耐酸。

2.1.3醋酸纤维：以醋酸和纤维素为原料经酯化反应制得的人造纤维。

优点是吸湿透气，抗静电，回弹性好，柔软顺滑，物理性能接近桑蚕丝。缺点是价格较高，需注意洗涤方式。

2.2化学纤维：从煤炭，石油中提取的高分子化合物，通过一系列化学反应，改变其分子结构，获取的可用纤维。

2.2.1涤纶：也称为聚酯纤维。

优点是抗霉抗菌，抗皱性好，牢固耐用，强度高，耐光性好。缺点是吸湿透气性差，易起球，难染色。

2.2.2锦纶：也称为尼龙，聚酰胺纤维。

优点是抗霉抗菌，耐磨性好，重量轻，弹性回弹性好，耐日晒。缺点是吸湿性差，易起皱，耐热性差。

2.2.3腈纶：也称为聚丙烯腈。

优点是弹性好，保暖性好，强度高。缺点是吸湿性差，耐热性差，不耐碱。

2.2.4丙纶：也称为聚丙烯纤维。

优点是重量轻，可浮于水面，导热系数较小，保暖性强，吸湿排汗作用明显，弹性好。缺点是耐光性差，易老化，不耐高温，不能熨烫。

2.2.5氨纶：也称为聚氨基甲酸酯纤维，是一种弹性纤维。氨纶通常不单独使用，而是与其他纱线进行混纺。

优点是弹力大，保型性好。缺点是性差，吸湿强度差，易断。