

稀有高科 | 百荟冰晶薄荷纤维长丝

产品名称	稀有高科 百荟冰晶薄荷纤维长丝
公司名称	山东稀有科技发展有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:百荟 型号:涤纶长丝75D,100D,150D 产地:山东
公司地址	山东省济南市高新区港兴三路药谷研发平台1号楼B座
联系电话	15315223519 15315223519

产品详情

【产品简介】

薄荷，又名银丹草、夜息香，是唇形科薄荷属的一种多年生草本植物。薄荷，是中华常用中药材之一。它是辛凉性发汗解热药材，治流行性感、头疼、目赤、身热、咽喉、牙床肿痛等症。外用可治神经痛、皮肤瘙痒、皮疹和湿疹等。

稀有高科，充分利用天然草本基材成功研发出“热胁迫辅助下草本萃取技术”（国家专利202320849667.3），攻克了天然草本功能组分高温易流失、功能持久性差难题，通过对薄荷中富含冰感和高导热系数氮硅活性成分进行功能萃取，并结合天然草本中高挥发、高吸湿醇类和脂类组分，制备出兼具瞬间凉感、草本抗菌、抗紫外线等清凉美肤和健康防护特性于一体的多功能生态科技纺织材料——百荟冰晶薄荷纤维/长丝，同时具备基材绿色化、功能持久化的产品优势。

【品类规格】

冰晶薄荷涤纶长丝：75D/72F；100D/96F；150D/144F；

冰晶薄荷锦纶长丝：20D/12F；40D/36F；70D/48F；

注：可依据客户实际需求定制产品规格

【产品性能】

1、瞬间凉感

通过对薄荷中高导热系数氮硅因子的功能萃取，与聚合物高效络合复配达到具备天然草本特征的接触瞬间凉感功能，天然草本基材带来的纺织品接触凉感相对于矿物源基材和化学制剂整理方式会更加亲肤和安全，并具有更多身体健康增益价值。

冰晶薄荷涤纶长丝固料接触瞬间凉感检测数据：

2、草本抑菌

自古至今，充分发挥天然草本抑菌、消炎、抗毒特性，都是行之有效的治病救人方略，并千古流传；科学实践表明，天然草本抗菌活性强的是酚类化合物，其它依次为醛、酮、醇、醚等，百荟冰晶薄荷纤维中含有丰富的多酚、多酮萃取精华，使其具备了的天然抗菌性能，经检测机构检测，多次洗涤后仍然可以达到国标AAA的抑菌标准。

冰晶薄荷涤纶长丝植物总多酚检测数据：冰晶薄荷涤纶长丝抗菌检测数据：

3、抗紫外线

皮肤长期暴露在紫外线下，会使皮肤黑色素合成增加导致色素沉着产生黑斑、雀斑、黄褐斑等各种色斑；会导致角质形成细胞增生，胶原纤维和弹性纤维破坏，皮肤变的肥厚松弛、粗糙和形成皱纹；还会使皮肤免疫功能下降，诱发皮肤癌变的风险。百荟冰晶薄荷纤维中植物萜类和酚类化合物中含有大量共轭的羰基，具有较强的抗紫外线性能。通过国标GBT16422.3-2014进行抗紫外线老化性能评级，检测结果优于4级（高为5级，该标准高于纺织品抗紫外线性能评价）。

4、绿色环保

百荟冰晶薄荷纤维，核心性能均源自于天然草本植物萃取精华，通过生物制备技术赋予了纺织材料天然草本特色功能，制备过程不增加化学助剂和重金属物质，保证了材料和功能的安全、绿色、持久、高效。

【应用领域】

百荟冰晶薄荷纤维可广泛应用于户外装备、运动服饰、贴身内衣、生活家纺、卫生用品、防护用品、美妆用品等产品领域。