

面料强度怎么检测？面料有害物质有哪些

产品名称	面料强度怎么检测？面料有害物质有哪些
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:面料质量检测 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

检测项:

断裂强力测定、撕裂强度、燃烧性能测试、透气性、透水性、吸水性、色牢度、耐磨性等。

适用范围

梭织面料、纯棉面料、纯毛面料、纯丝面料、纯麻面料、针织面料、汗布、天鹅绒面料、鸟眼布、网眼布、呢绒面料、皮革、化纤面料、混纺面料、莫代尔面料等。

相关检测标准

GB/T 24218.18-2014纺织品非织造布试验方法第18部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(抓样法)

GB/T 7690.3-2013增强材料纱线试验方法第3部分:玻璃纤维断裂强力和断裂伸长的测定

GB/T7689.5-2013增强材料机织物试验方法第5部分:玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定

GB/T 3916-2013纺织品卷装纱单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定(CRE法)

GB/T 3923.1-2013纺织品织物拉伸性能第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)

GB/T 3923.2-2013纺织品织物拉伸性能第2部分:断裂强力的测定(抓样法)

GB/T 6006.2-2013玻璃纤维毡试验方法第2部分:拉伸断裂强力的测定

GB/T24218.3-2010纺织品非织造布试验方法第3部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)

GB/T 4925-2008渔网.合成纤维网片强力与断裂伸长率试验方法

GB/T 6006.2-2001玻璃纤维毡试验方法第2部分;拉伸断裂强力的测定

断裂强力:在规定条件下进行的拉伸试验过程中,试样被拉断记录的最大力与线密度的比值。

断裂强力和断裂伸长率的含义是表征纺织品或织物的力学性能的两个重要物理量,纺织品的断裂存在小范围的屈服属于经典的线单性断裂力学理论。

纱线中的纤维在纺织过程当中受各方面因素的影响,使得纱线存在肉眼不可见的裂纹,当纱线织成织物后,受到一定外力的拉扯,这些裂纹宏观上被放大后则会导致织物的断裂或撕破。

因此纺织品或织物的断裂强度和纱线的致密程度、厚度以及纺丝的工艺有直接的关系,而断裂伸长率则本质上决定于纤维的种类,对于杨氏模量高的纤维其断裂伸长率相应高,其次纤维的形貌、取向程度以及结晶程度也会有一定的影响。