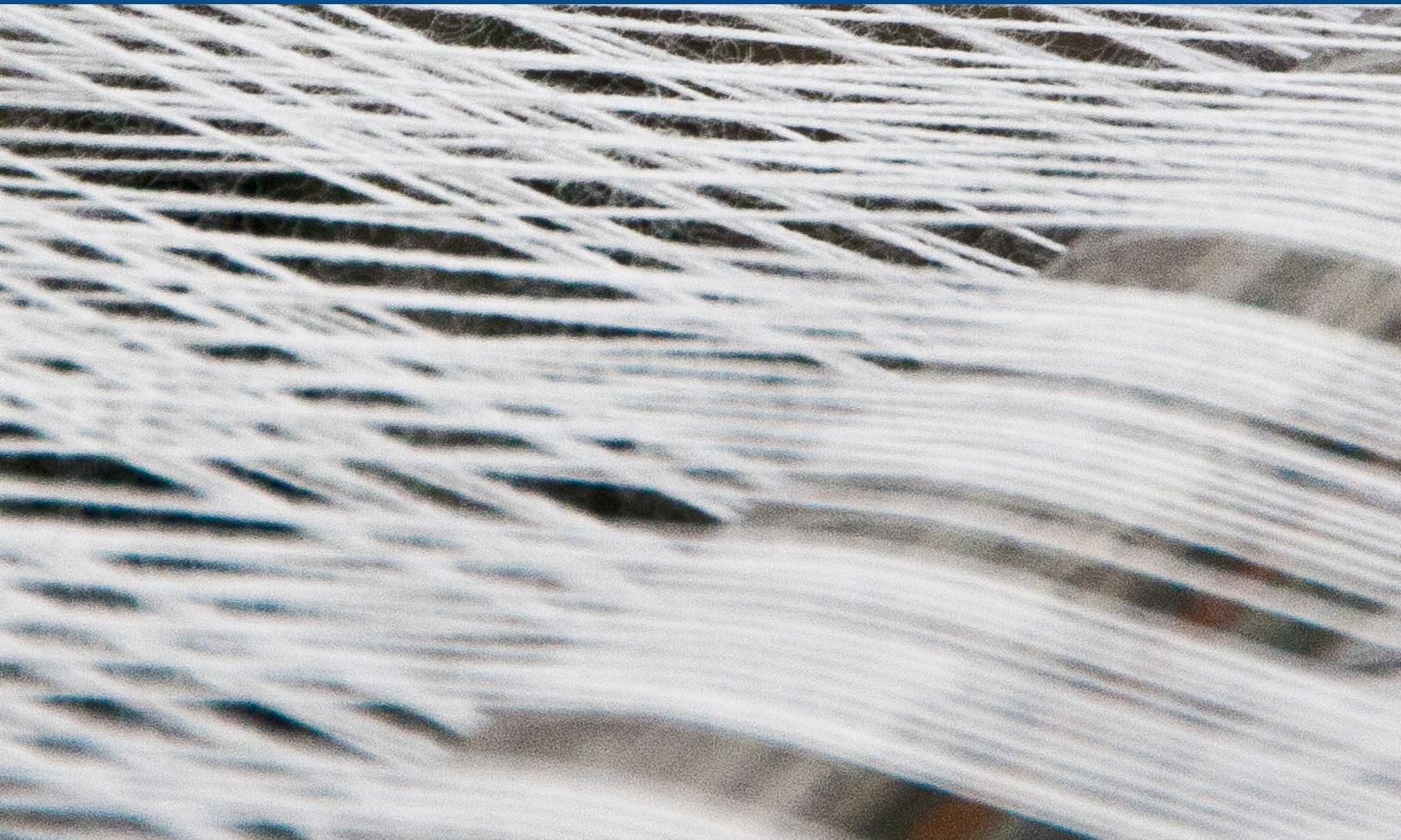




COTTON USA™
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

美国棉花的纤维性能持续改善

美国棉农持续改善棉花纤维性能, 制造商满意度不断提高



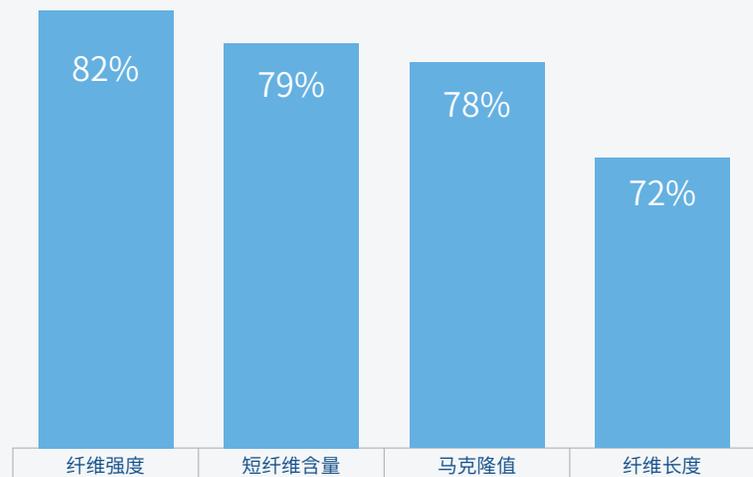
过去16年, 美国棉农和科学家们不断改善棉花纤维性能, 这对于纺纱厂、制造商、品牌商和零售商而言意义重大。

最关键的纤维性能是什么？

在2018年3月的不来梅国际棉花大会上，不来梅亚琛棉花质量调查（涵盖28个国家的170名受访者）对纱线制造商希望棉花具备的最关键纤维性能进行了排名。

排名最高的纤维性能是：纤维强度、短纤维含量、马克隆值和纤维长度。

织物最重要的纤维性能排名：



过去16年，美国棉花的所有这些关键性能均得到了改善，美棉纤维可用于生产优质面料。

纤维强度

纤维强度是纱线制造商认为最关键的纤维性能，82%的受访者认为它很重要。过去16年，美国棉农持续致力于改善纤维强度。从2000年到2016年，美国棉花的平均纤维强度 (G/TEX) 从27.60增加到了30.35，提高了10%。



短纤维含量

短纤维含量是纱线制造商认为第二关键的纤维性能 (79%)。过去16年，在美国棉农的不懈努力下，短纤维含量不断降低。自2000年以来，美国棉花的短纤维含量降低了9.4%，而长度整齐度保持一致。



马克隆值

马克隆值是纱线制造商认为第三关键的纤维性能 (78%)，它会对加工废料、棉结、纺纱性能、纱线和织物质量以及染色织物性能产生影响。虽然美国棉花的平均马克隆值出现了一定波动，但是自2000年以来增长了3%。



纤维长度

纤维长度是纱线制造商认为第四关键的纤维性能 (72%)。过去16年，在美国棉农的不懈努力下，平均HVI纤维长度增加了6%，达到1.13英寸。



结论

美国棉花是“全球信赖的棉花”，每年有越来越多的工厂、制造商、品牌商和零售商选择美国棉花。这要归功于美国棉农，因为他们利用先进的技术和改良的种子品种持续改善纱线制造商和面料生产商最看重的四个棉花纤维性能 - 纤维强度、短纤维含量、马克隆值和纤维长度。随着美国棉农专注于种植世界上最好的棉花，这些纤维性能将持续改善。