

USTER® 条子统计公报由几部分组成，每部分分别代表短纤维纺纱厂条子生产过程中的某方面的质量。各部分是根据原料组成来安排的。每个部分再细分为用不同 USTER® *SLIVER EXPERT* 测试的具体质量参数（如质量变异系数等）。每种测试包括几种指标，例如质量变异系数的测试就包括 CV_m 和 CV_{m100m} 。这些数据都以图形表示。每个部分都有标签以方便反复查找。

USTER® 统计公报最重要的部分是百分位曲线的统计图表，这已在纤维和纱线的 USTER® 统计公报中使用。百分位曲线的宽度有意来表示一定的精度界限 - 也对大多数纺织测试中明显的变异有个指示。任何分析都应该从 x-轴开始。百分位曲线代表了对于某种特定支数的条子，能够达到这一质量水平的条子在全世界同种产品的总产量中所占的百分比。例如：

精梳棉纱的末道并条条子支数为 $Ne0.18$ ($3.3ktex, 46gr/yd$) 的质量变异系数，USTER® *SLIVER EXPERT* 的测试值为 $CV_m = 2.0 \pm 0.04\%$ 。从 x-轴 $Ne 0.18$ 处画垂直线与 y-轴在 1.96% 和 2.04%（下、上置信区间的界限）处画的两根平行线相交正好在 5% 水平线上。因此，世界上生产的所有 $Ne0.18$ 精梳棉纱的末道并条条子中，只有 5% 达到 CV_m 值为 2.0% 或更好。反过来，95% 的 $Ne0.18$ 的精梳棉并条条子的 CV_m 值高于 2.0%。

50% 水平线相当于中位数。一般来讲，中位数是在按递增或是递减排列的测试数据中处于中间的值。即所有测试值中 50% 的数据比该值大而 50% 的数据比该值小。根据质量指标的分布是否对称，算术中位数与平均值可能相同也可能不同。

有些 USTER® 统计公报统计图表上有“暂定”的标记，说明该值的计算基于不到 100 个试样。与用于纱线和纤维的 USTER® 统计公报的情况相同，最少试样大小选择为 100 是随意确定的，且一直遵循应用。如果样本大小少于 100 或大于数据的常态分布，则只显示中位线。标记为“暂定”的图表并非不准确或认定为不重要，只是在以后需要部分修订。