测试某公司生产的6mm、10mm、13mm、15mm不同长度的钢纤维抗拉强度，每个长度钢纤维取25个样品，计算得到样本抗拉强度均值见表1，请将平均值、最大值、最小值绘制成柱状图。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表1. 抗拉强度/MPa | | | | |
| 样本序号 | 6mm | 10mm | 13mm | 15mm |
| 1 | 1.22 | 1.02 | 1.23 | 1.92 |
| 2 | 1.15 | 1.02 | 1.36 | 1.88 |
| 3 | 1.25 | 1.02 | 1.26 | 1.99 |
| 4 | 1.23 | 1.03 | 1.25 | 1.95 |
| 5 | 1.21 | 1.25 | 1.29 | 1.78 |
| 6 | 1.52 | 1.26 | 1.36 | 1.85 |
| 7 | 1.64 | 1.24 | 1.25 | 1.82 |
| 8 | 1.54 | 1.35 | 1.52 | 1.78 |
| 9 | 1.33 | 1.23 | 1.42 | 1.78 |
| 10 | 1.32 | 1.22 | 1.48 | 1.89 |
| 11 | 1.23 | 1.12 | 1.55 | 1.94 |
| 12 | 1.45 | 1.13 | 1.36 | 1.92 |
| 13 | 1.49 | 1.25 | 1.62 | 1.91 |
| 14 | 1.55 | 1.24 | 1.25 | 1.45 |
| 15 | 1.22 | 1.28 | 1.42 | 1.88 |
| 16 | 1.12 | 1.29 | 1.62 | 1.58 |
| 17 | 1.32 | 1.48 | 1.52 | 1.86 |
| 18 | 1.26 | 1.25 | 1.49 | 1.89 |
| 19 | 1.21 | 1.26 | 1.55 | 1.82 |
| 20 | 1.33 | 1.18 | 1.62 | 1.63 |
| 21 | 1.25 | 1.19 | 1.53 | 1.87 |
| 22 | 1.44 | 1.09 | 1.62 | 1.89 |
| 23 | 1.38 | 1.19 | 1.63 | 1.77 |
| 24 | 1.28 | 1.01 | 1.65 | 1.87 |
| 25 | 1.36 | 1.21 | 1.52 | 1.74 |
| 均值 | 1.332 | 1.1924 | 1.4548 | 1.8264 |
| 最大值 | 1.64 | 1.48 | 1.52 | 1.86 |
| 最小值 | 1.12 | 1.01 | 1.65 | 1.87 |