

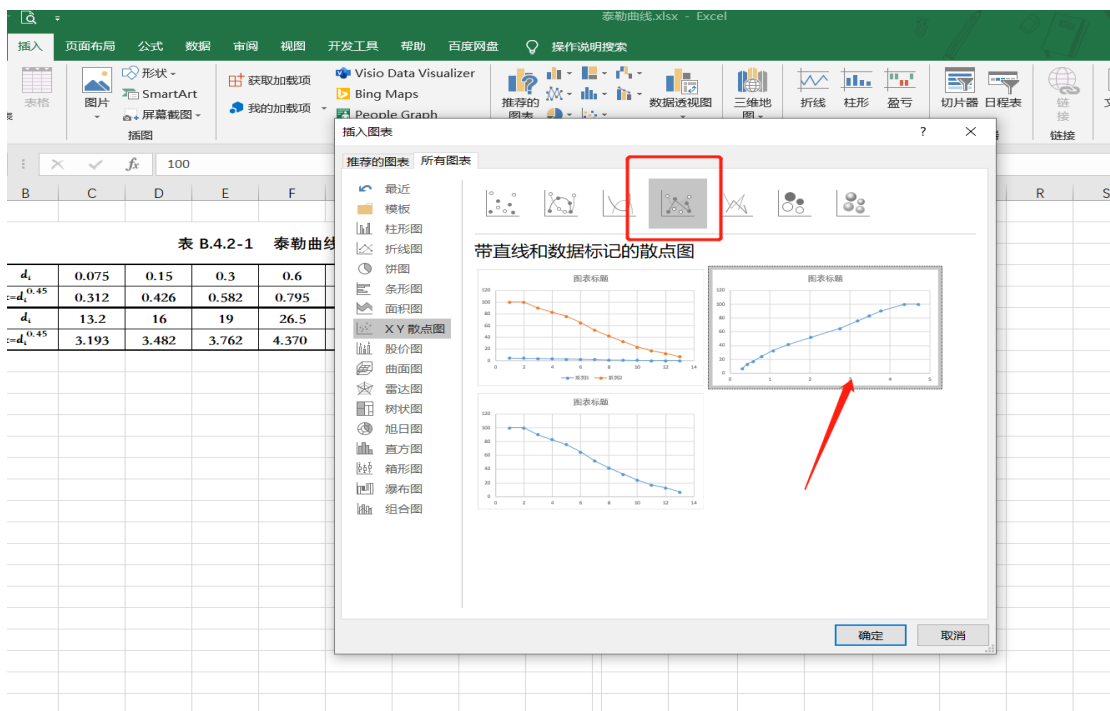
# 泰勒曲线

我这里以 Office2016 版本示范说明

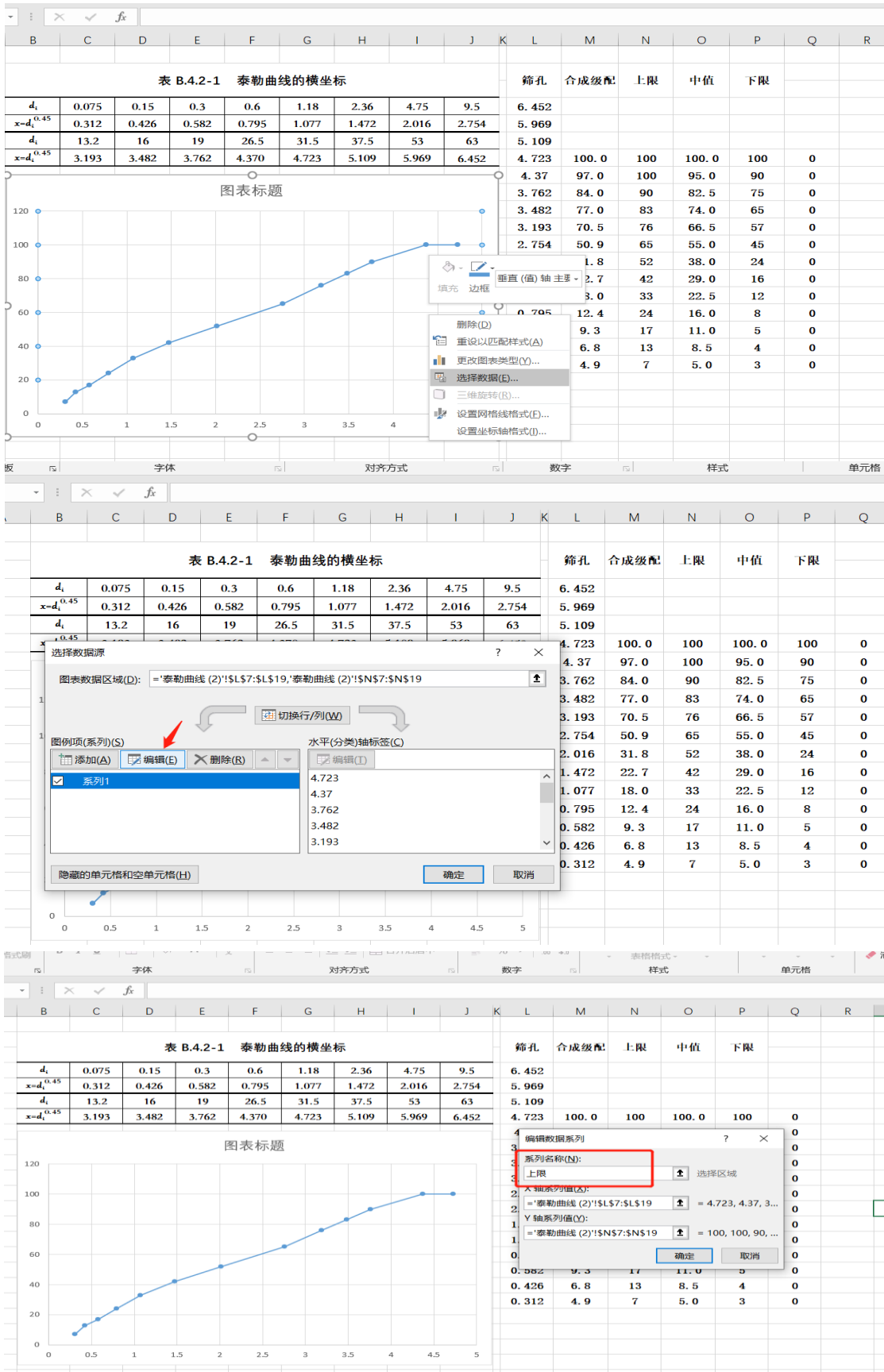
注：一列为‘0’的数据为辅助轴所必需

1. 选取部分数据形成基础图形，如图所示：

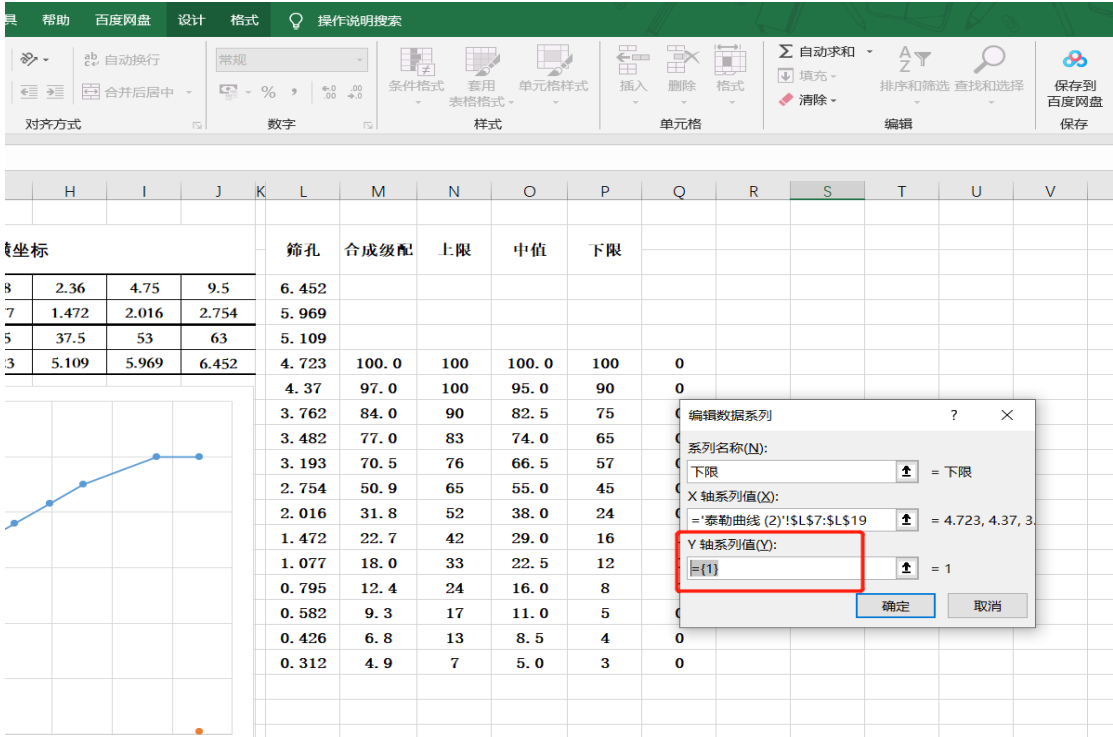
表 B.4.2-1 泰勒曲线的横坐标										筛孔	合成级配	上限	中值	下限
$d_i$	0.075	0.15	0.3	0.6	1.18	2.36	4.75	9.5		6.452				
$x=d_i^{0.45}$	0.312	0.426	0.582	0.795	1.077	1.472	2.016	2.754		5.969				
$d_i$	13.2	16	19	26.5	31.5	37.5	53	63		5.109				
$x=d_i^{0.45}$	3.193	3.482	3.762	4.370	4.723	5.109	5.969	6.452		4.723	100.0	100	100.0	100
										4.37	97.0	100	95.0	90
										3.762	84.0	90	82.5	75
										3.482	77.0	83	74.0	65
										3.193	70.5	76	66.5	57
										2.754	50.9	65	55.0	45
										2.016	31.8	52	38.0	24
										1.472	22.7	42	29.0	16
										1.077	18.0	33	22.5	12
										0.795	12.4	24	16.0	8
										0.582	9.3	17	11.0	5
										0.426	6.8	13	8.5	4
										0.312	4.9	7	5.0	3



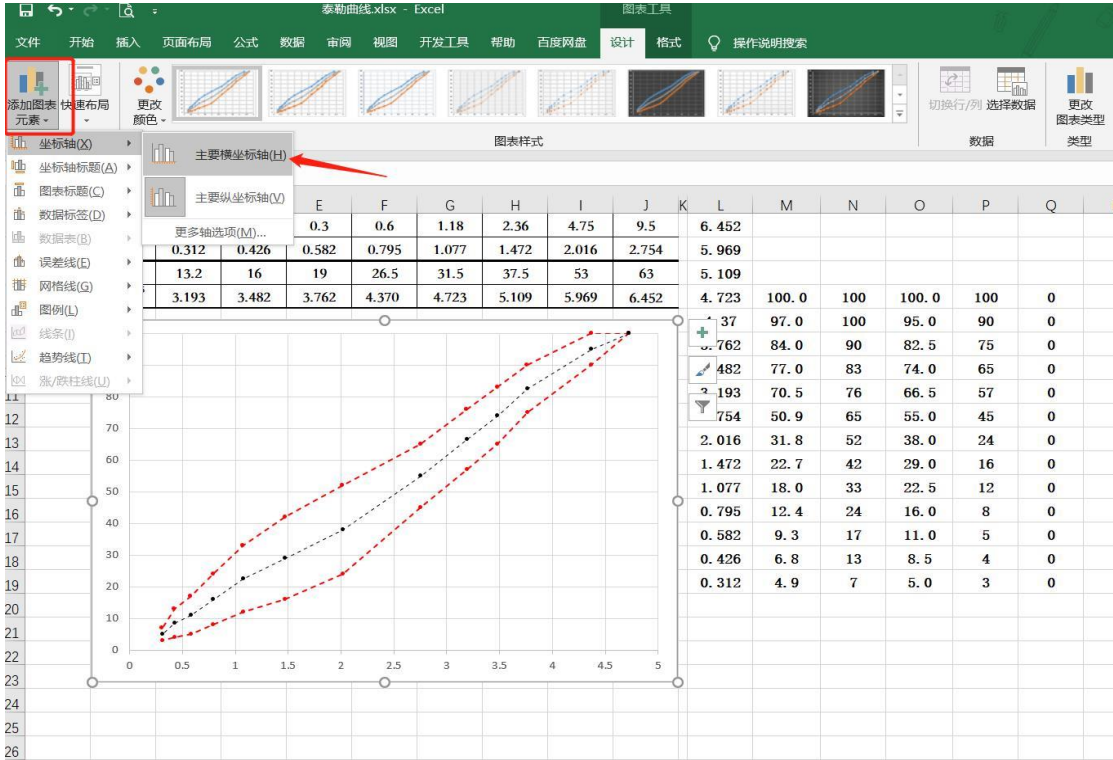
2. 单击图表后右键，单击‘选择数据’，选中‘系列1’单击编辑，将其命名为‘上限’，如图所示：



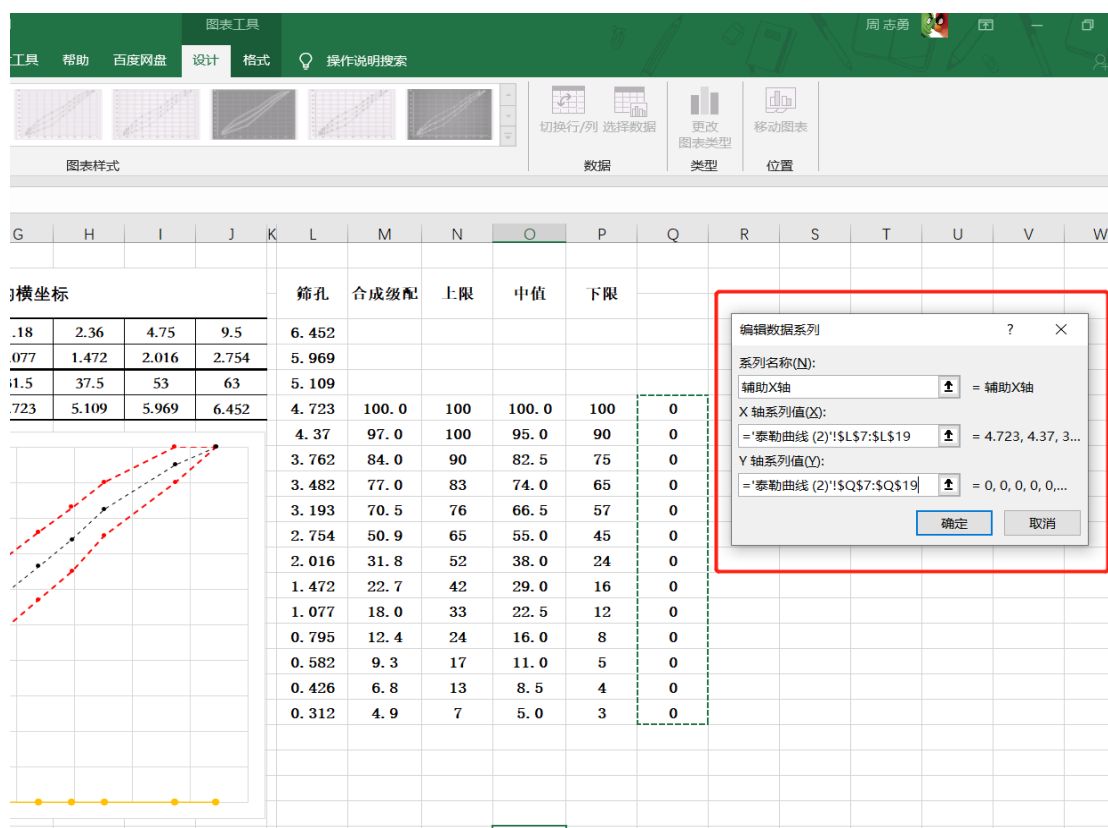
3. 单击图表后右键，单击‘选择数据’，单击‘添加’数据，依次添加‘下限’、‘中值’、‘合成级配’曲线，添加时 Y 轴系列值下的‘={1}’先清空再拉取数据值，如图所示：



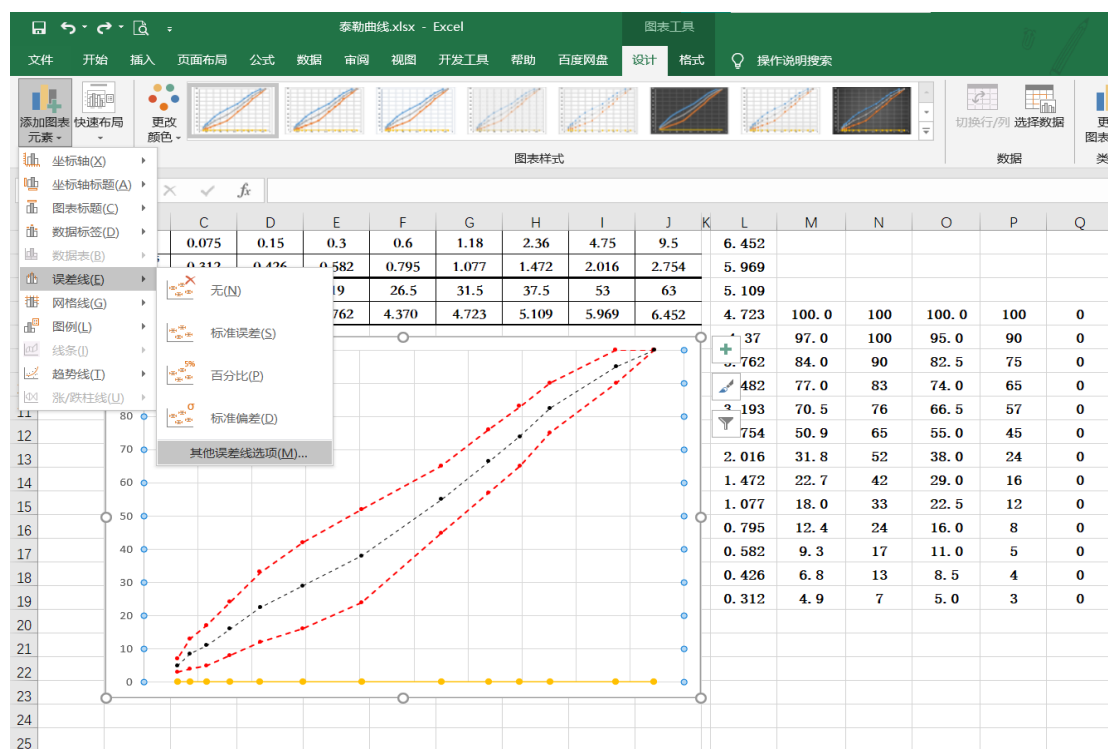
4. 点击左上角‘添加图标元素’，将主要横坐标轴先关闭，方便后面辅助轴的编辑，美化一下图形，如图所示：

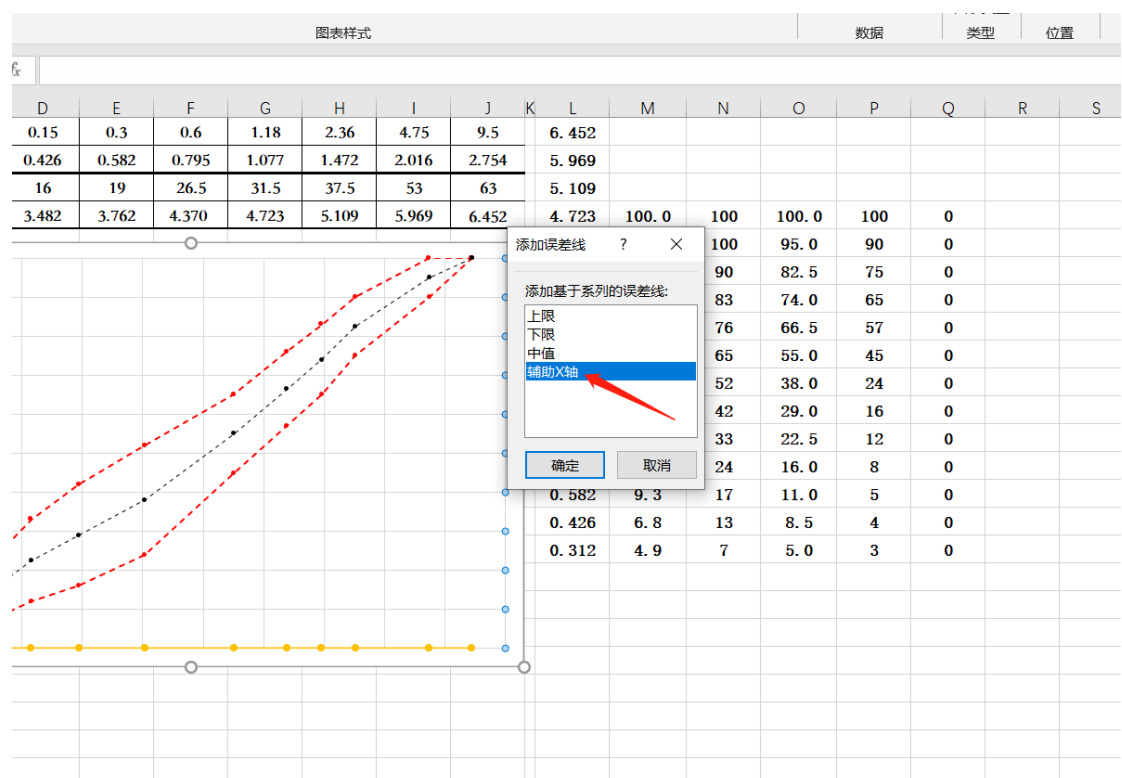


## 5. 添加‘X 辅助轴’，如图所示：

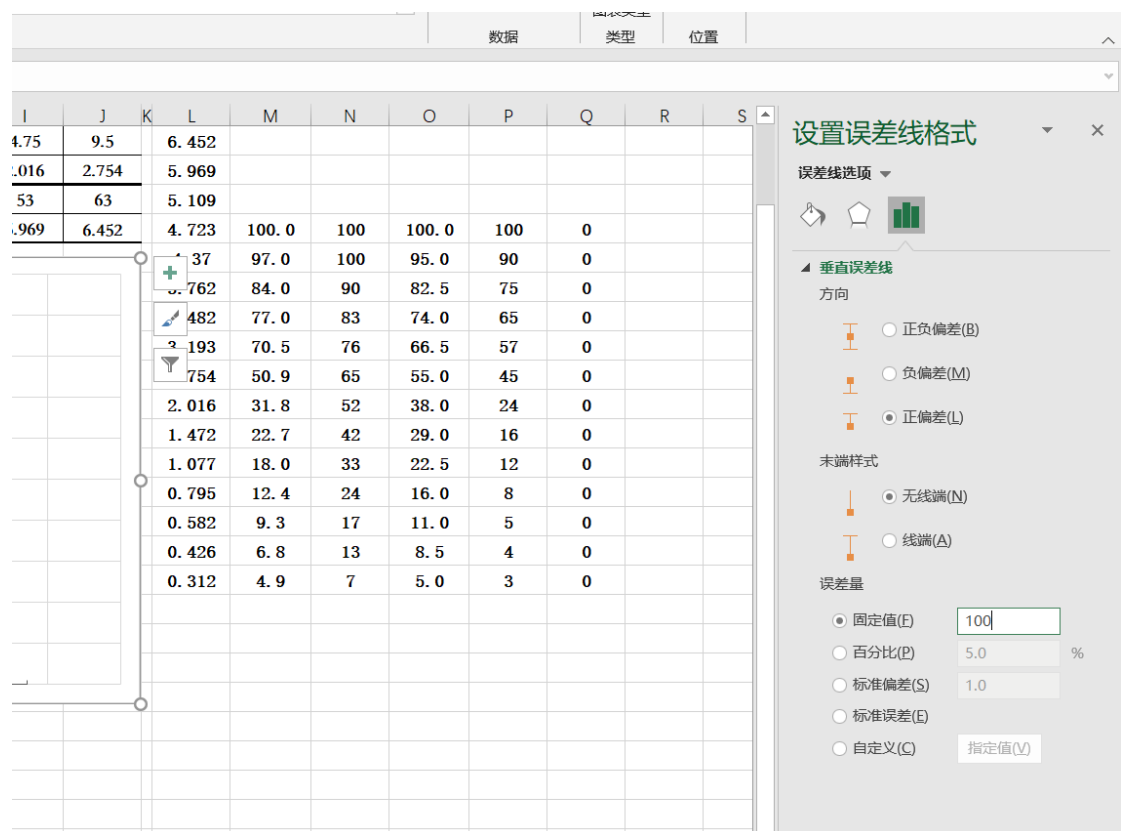


## 6. 单击选中辅助轴，点击左上角‘添加图表元素’-‘其他误差线选项’，添加‘X 辅助轴 Y 误差线’，如图所示：

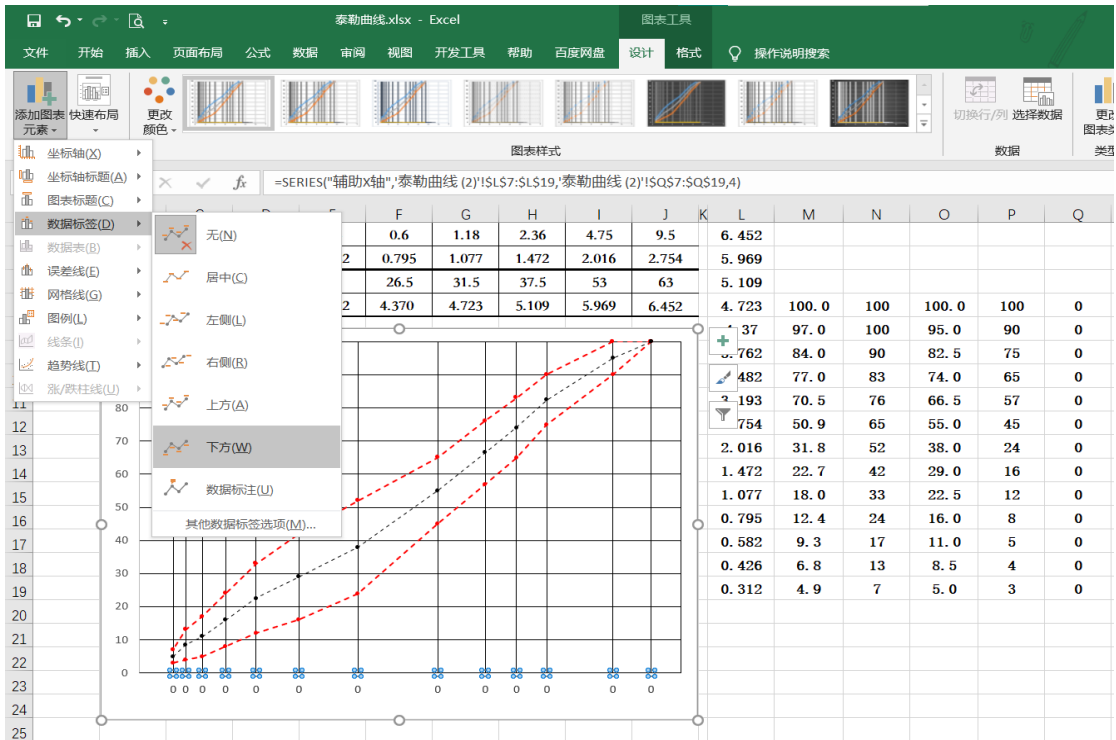




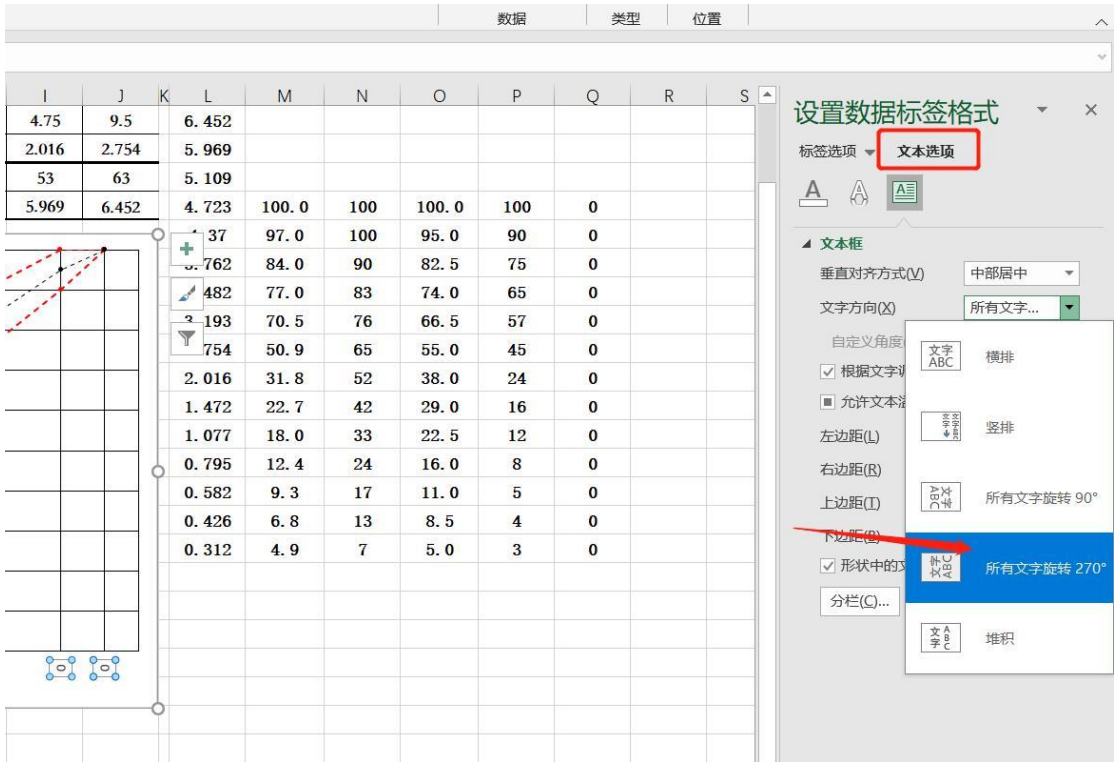
7. 设置 ‘X 辅助轴 Y 误差线’ 格式，如图所示：

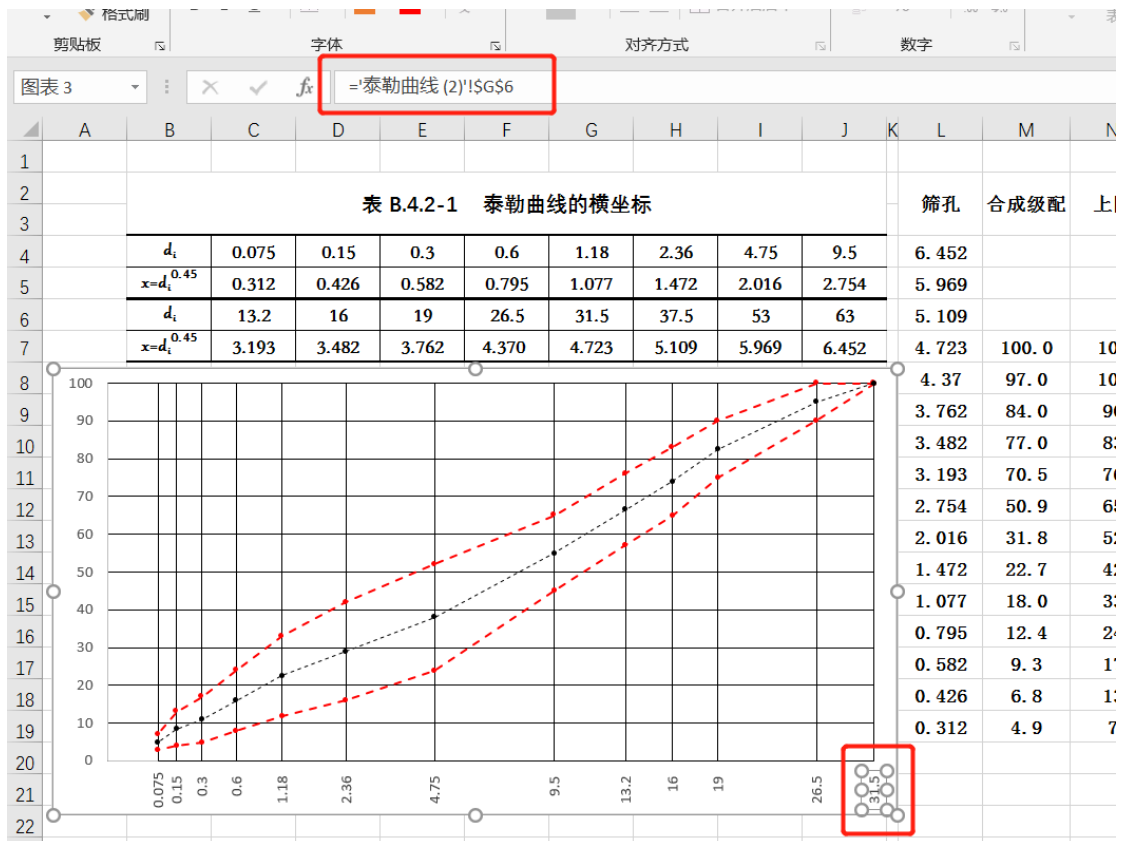


8. 单击选中辅助轴线，添加‘数据标签’，格式为‘下方’，美化一下辅助轴线，如图所示：

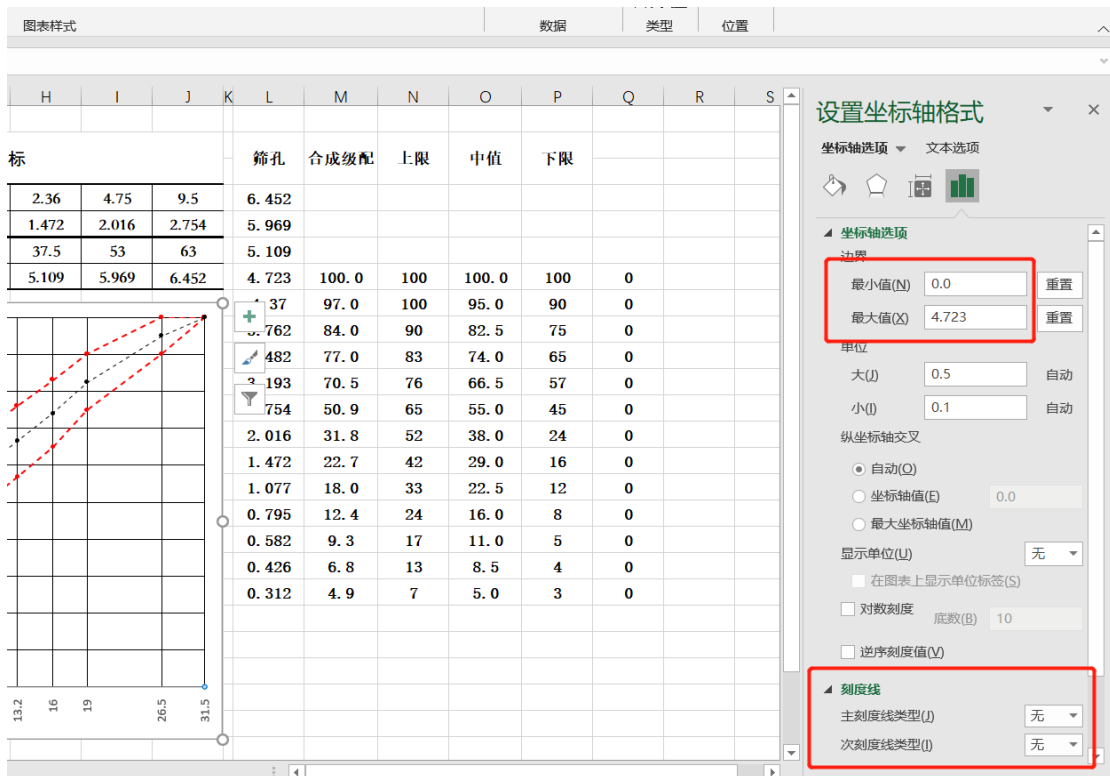


9. 单击选中辅助轴下方的数据标签，设置数据标签的文字方向，依次将各坐标的数据标签关联相应的筛孔单元格，如图所示：

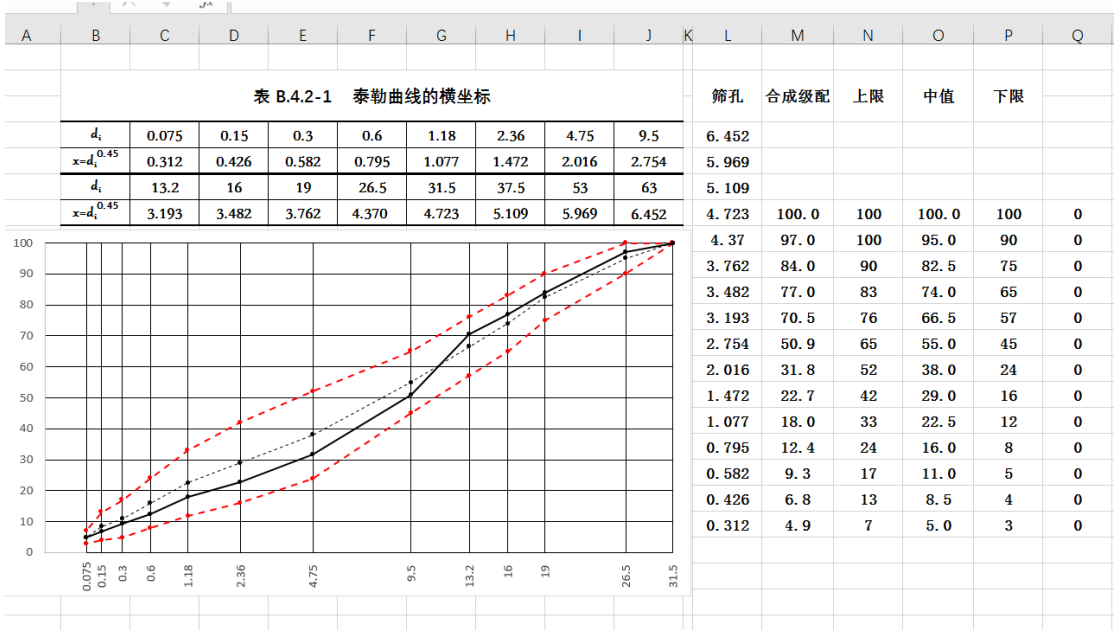




10. 将辅助轴坐标线设置为 0 磅后，参照第 4 步骤重新添加‘主要横坐标轴’，双击选中横坐标轴进行设置，如图所示：



11. 最后就是美化一下图形，成图如下图所示：



——热心小伙