1. 名词：
   1. 样本：本批次药品中抽取出的用于检验的药品
   2. 对照品：经过检验合格的药品，用于和本批次药品样本检验结果做对比
   3. 杂质：除去药品中的有效成分，其余成分都称为杂质
2. 公式：
   1. 杂质百分比=样本中杂质的峰面积 X 已知杂质的校正因子 / 对照品溶液峰面积均值 X 0.1%
3. 选取杂质的过程
   1. 在样本色谱图中选取峰面积最大的成分的保留时间T主
   2. T主X 标准规定中的某种杂质的相对保留时间T相对得到某种杂质的理论保留时间T杂理论
   3. 在样本色谱图中选取保留时间与T杂理论接近的某个保留时间T杂实际（这里选取的时候存在经验值，T杂实际≈T杂理论 ± 偏差值=[Tmin,Tmax]）
   4. 如果在样本色谱图中找到T杂实际 ，选取与T杂实际对应的杂质的峰面积，带入上面的公式计算得到杂质的百分比，如果没有选取到，杂质峰面积为0，杂质百分比为0，如果有多个值落入到T杂理论 ± 偏差值=[Tmin,Tmax]范围中，需要通过经验选取某个值，这里无法表述，功能上体现为出现这种情况时，需要在页面上提示用户选择正确值。