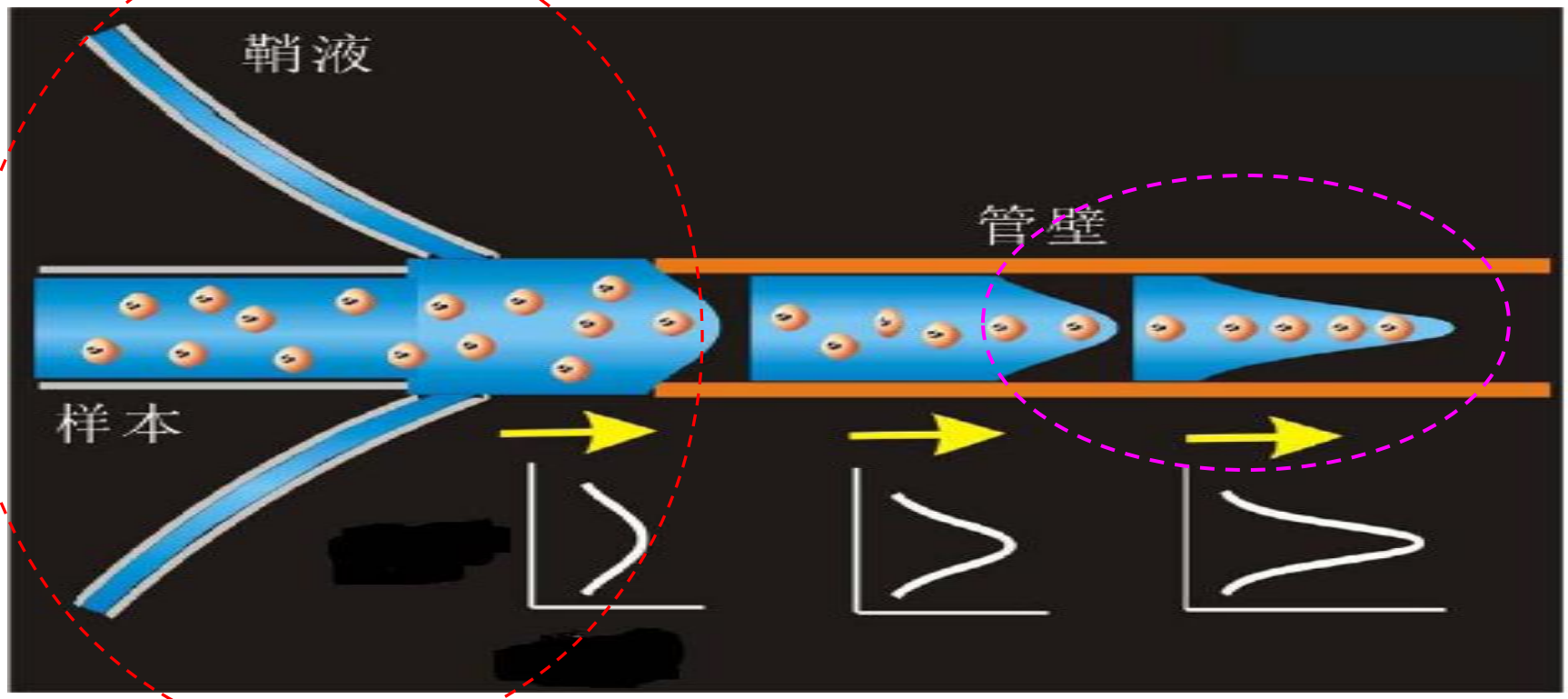
血球计数儀用流动池的功能及其要求

- 利用电阻法原理进行血球计数的方法中、流动池的中心是圆孔形的。孔径大小起决定因数、但没有光学要求。可将体积大小差异显著的淋巴细胞和粒细胞分开
- 高频电导法，流动池的中心是方孔形的、内外表面需要有嚴格的光学特性要求。可辨别细胞体积相同而内部性质不同的细胞，将体积相近的淋巴细胞和嗜碱性细胞区分开。
- 激光散射法，它可穿透细胞，探测细胞内核分叶状况和颗粒情况，通过分析光散射信息对细胞内颗粒性进行分析，细胞内粗大的颗粒光反射强，因此可以用于单核细胞和三种粒细胞的区分。流动池的光学各向同性要求较高。

info@akatsuki-tech.com 版権

样品在流动池内的流动状态

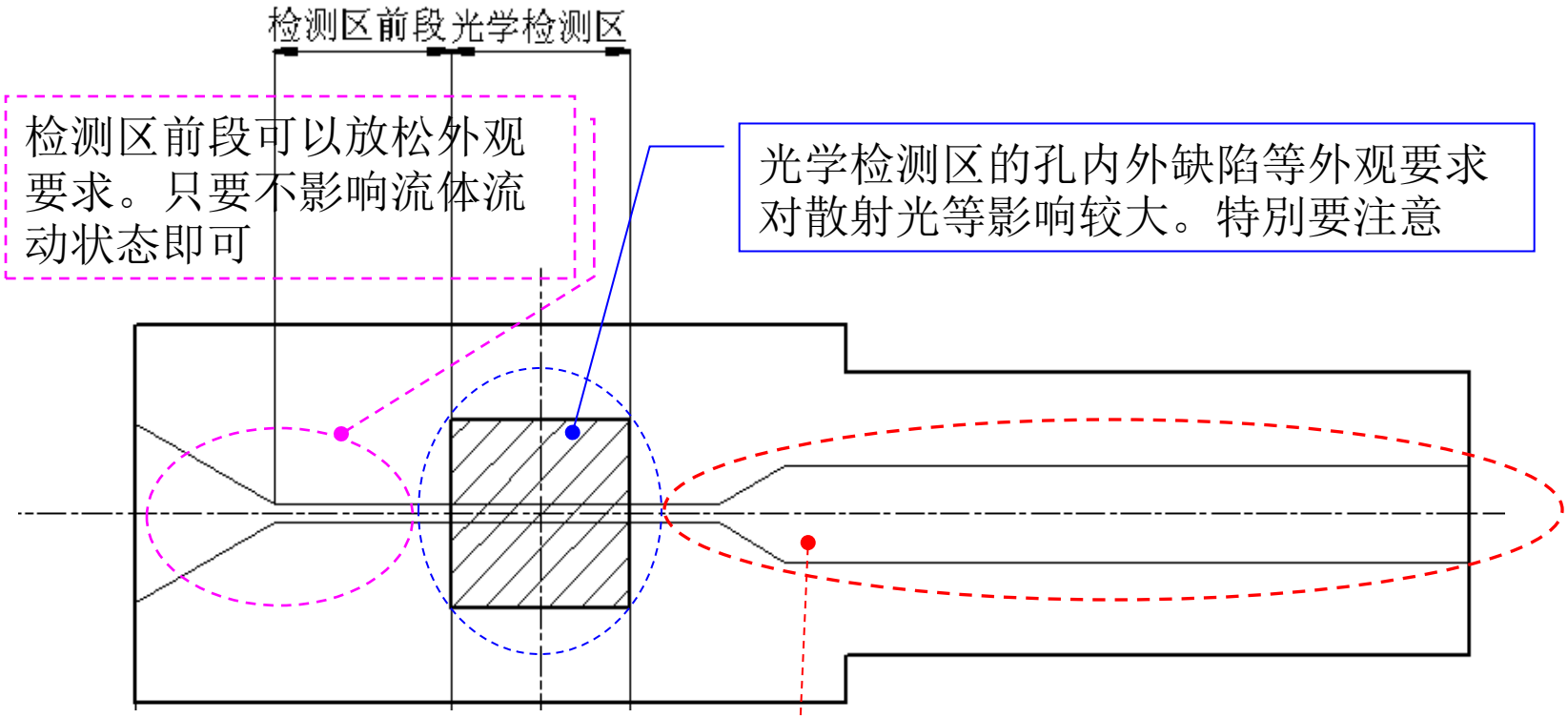


①流动池有效域前段进口部流动状态

②流动池光学有效域部分的層流流动状态

info@akatsuki-tech.com 版権

流動池各部分的名称



info@akatsuki-tech.com 版権