



# 水和废水监测 分析方法

第三版

国家环保局编  
《水和废水监测分析方法》编委会

中国环境科学出版社

# 水和废水监测分析方法

第三版

国家环保局《水和废水监测分析方法》编委会 编

000004

中国环境科学出版社

1997

## 二、外观(包括飘浮物)

水样的外观,可以根据肉眼见到的情况来描述。例如,呈现某种颜色,存在水草或藻类等植物、甲壳虫、幼虫、蠕虫或微粒悬浮物、沉淀物等。

地面水被排放的废水污染后,水中可能存在飘浮物。通常有两种,一种是微粒飘浮物,包括油脂小球;另一种是肉眼可见的液态薄膜,可能分散在大片水面上。飘浮物聚集在水面,易于察觉,可被风力转移到别处。另外,有些微粒中可能含致病的微生物。

采集含飘浮物的水样时,可将采样瓶浸没在水面以下,待水样进入瓶内,至瓶内液面距离瓶口40—60mm处即可,不能满瓶。否则,加盖瓶塞时会使油膜等挤出,或附着在瓶塞上。

测定天然水样的外观和受污染水样的飘浮物,最好在现场进行。

将200ml振荡均匀的水样倒入500ml烧杯内,放在光线明亮的地方,从侧面观察水中可见物,用适当文字描述。然后,再仔细察看液面,是否存在飘浮物,并用适当文字叙述。如果有条件,可用测定的数值来表示如颜色、浊度和悬浮物。