

第三篇 农村黑臭水体整治

1.什么是农村黑臭水体？

农村黑臭水体是指农村颜色明显异常或散发浓烈（难闻）气味的水体。以房前屋后或者农村居民反映强烈的水体为重点进行排查。



排查范围：

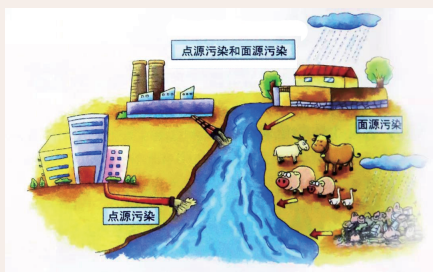
水质监测指标阈值：
透明度（cm）<25
溶解氧（mg/L）<2
氨氮（mg/L）>15

村民主要聚集区向外延伸
南方：200-500m区域内
北方：500-1000m区域内

2.农村黑臭水体的成因是什么？

污染成因主要有**内源**和**外源**两个方面。

一方面，由外源污染导致，如农村生活污水、沿岸垃圾、畜禽及水产养殖、农田径流、工业废水等进入水体，造成水质变差。

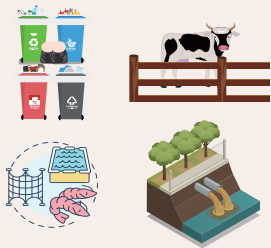


另一方面，内源污染释放影响，池塘、断头河等水体不流通，积累的淤泥和有机质，也会加速水质恶化，引起水体发黑发臭。



3.如何治理农村黑臭水体？

农村黑臭水体治理主要包括控源截污、清淤疏浚、水系连通、生态修复。



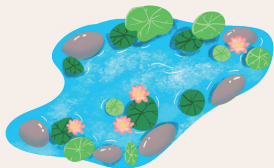
控源截污，即控制污染源和截断污染途径。根据污染调查结果，对引起水体黑臭主要污染源进行治理。包括农村生活污水治理、农村厕所粪污治理、畜禽粪污治理、水产养殖污染防治、种植业污染治理、工业废水污染治理及垃圾清理等。



清淤疏浚，对于黑臭严重的水体，为避免其他治理措施实施后底泥污染物向水体释放，需做好底泥污染评估，分析清淤疏浚的必要性。



水系连通，疏通河道，整治断头河和封闭性坑塘，增强水体流动性和自净能力。



生态修复，为使整治后农村水体保持水质稳定，增强水体自净能力，可利用土壤-微生物-植物生态系统去除水体中的有机物、氮、磷等污染物，如采用曝气增氧、生态护坡、生态沟渠等方式，促进生态系统恢复。