



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105675837 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 15

(21) 申请号 201610128059. 8

(22) 申请日 2016. 03. 07

(71) 申请人 安庆市德创机电产品设计有限公司

地址 246000 安徽省安庆市大观区下坡东
侧临街商住楼一层

(72) 发明人 王国锋

(74) 专利代理机构 北京彭丽芳知识产权代理有
限公司 11407

代理人 彭丽芳

(51) Int. Cl.

G01N 33/18(2006. 01)

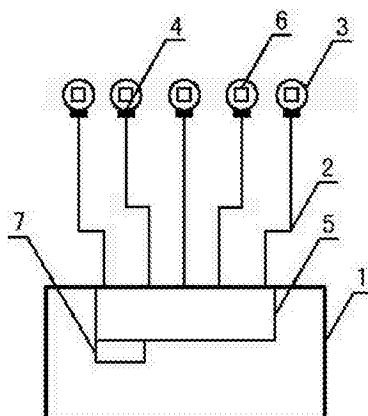
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

多段分流水质监测装置

(57) 摘要

多段分流水质监测装置，包括一个架体(1)，从架体内设置多根分支传导线(2)，可将检测到的情况传输至架体，在多根传导线底部设置悬浮球(3)，可放入各条水流中使装置悬在水中；在每个悬浮球上设置监测模块(4)，可对放入水流中的水质进行监测；在架体内设置分析仪(5)，对传导线中传入的数据进行分析；在每个悬浮球上设置定位模块(6)，确定当前位置信息，确保水质位置信息不混淆；在架体内设置远程通讯模块(7)，可将水质分析数据传输给远程管理端储存；可以分段分流监测不同位置水质，确保监测结果不混淆，提高了水质监测的工作效率。



1. 多段分流水质监测装置，其特征在于包括一个架体(1)，从架体内设置多根分支传导线(2)，可将检测到的情况传输至架体，在多根传导线底部设置悬浮球(3)。
2. 根据权利要求1所述的多段分流水质监测装置，其特征在于在每个悬浮球上设置监测模块(4)，对放入水流中的水质进行监测。
3. 根据权利要求1所述的多段分流水质监测装置，其特征在于在架体内设置分析仪(5)，对传导线中传入的数据进行分析。
4. 根据权利要求1所述的多段分流水质监测装置，其特征在于在每个悬浮球上设置定位模块(6)，确定当前位置信息。
5. 根据权利要求1所述的多段分流水质监测装置，其特征在于在架体内设置远程通讯模块(7)，将水质分析数据传输给远程管理端储存。

多段分流水质监测装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种水质监测装置。

背景技术

[0002] 在生产生活发展的今天,我们对环境的保护开始有所重视,尤其是与人们息息相关的水质,由于工业的发展以及不合理的污水排放,水质的污染已较为严重,一些工厂还未能做到将污水处理后排放造成污染,缺少实时多区域监测水质。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于提供一种可以对不同区域水流水质同时定位监测的装置。

[0004] 本发明是这样实现的。多段分流水质监测装置,包括一个架体,从架体内设置多根分支传导线,可将检测到的情况传输至架体,在多根传导线底部设置悬浮球,可放入各条水流中使装置悬在水中。

[0005] 多段分流水质监测装置,在每个悬浮球上设置监测模块,可对放入水流中的水质进行监测。

[0006] 多段分流水质监测装置,在架体内设置分析仪,对传导线中传入的数据进行分析。

[0007] 多段分流水质监测装置,在每个悬浮球上设置定位模块,确定当前位置信息,确保水质位置信息不混淆。

[0008] 多段分流水质监测装置,在架体内设置远程通讯模块,可将水质分析数据传输给远程管理端储存。

[0009] 上述多段分流水质监测装置,可以分段分流监测不同位置水质,确保监测结果不混淆,提高了水质监测的工作效率。

附图说明

[0010] 附图为多段分流水质监测装置的结构示意图。

[0011] 图中标号分别为:1-架体、2-传导线、3-悬浮球、4-监测模块、5-分析仪、6-定位模块、7-远程通讯模块。

具体实施方式

[0012] 实施例:如附图所示。多段分流水质监测装置,包括一个架体(1),从架体内设置多根分支传导线(2),可将检测到的情况传输至架体,在多根传导线底部设置悬浮球(3),可放入各条水流中使装置悬在水中。

[0013] 多段分流水质监测装置,在每个悬浮球上设置监测模块(4),可对放入水流中的水质进行监测。

[0014] 多段分流水质监测装置,在架体内设置分析仪(5),对传导线中传入的数据进行分析。

[0015] 多段分流水质监测装置,在每个悬浮球上设置定位模块(6),确定当前位置信息,确保水质位置信息不混淆。

[0016] 多段分流水质监测装置,在架体内设置远程通讯模块(7),可将水质分析数据传输给远程管理端储存。

[0017] 上述多段分流水质监测装置,可以分段分流监测不同位置水质,确保监测结果不混淆,提高了水质监测的工作效率。

