

申请(专利)号: **201020114389.X**[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)■ [实用新型说明书](#) (5) 页

申请号:	201020114389.X	申请日:	2010.02.07
名称:	城市水利工程清淤维护装置		
公开(公告)号:	CN201620402U	公开(公告)日:	2010.11.03
主分类号:	E02B3/02(2006.01)I	分案原申请号:	
分类号:	E02B3/02(2006.01)I		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	王广兵		
地址:	272000 山东省济宁市市中区建设路刘庄路口51号中区水务局		
发明(设计)人:	王广兵;李博;孟俊青;王蒙	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:		代理人:	

摘要

城市水利工程清淤维护装置,涉及有简易起吊机、吊绳、控制阀、吸泥管、吸泥口和排泥口组成。吸泥管是本实用新型的输送管道,其所需的长度依据实际情况而定。在吸泥管的一端,连接设置有吸泥口,在吸泥管的另一端,连接设置有排泥口,在靠近所述排泥口的吸泥管上,设置有控制阀,用于控制吸泥管的导通或者关闭。与排泥口相连接,设置有提升排泥口用的吊绳,控制吊绳的动力装置是简易起吊机。通过简易起吊机,即可控制排泥口的具体位置。本实用新型整体结构简单,操作使用方便,采用虹吸的原理,利用高水位的势能,将低水位的泥沙淤泥通过虹吸管道吸到低水位的管道排污口处,从而达到清淤除污,以不耗能的形式维护城市水利工程的常年有效的目的。

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [版权声明](#) | [访问统计](#) | [信息量统计](#) | [网站支持单位](#)主办单位: 国家知识产权局 | 网站管理: 国家知识产权局办公室 | 网站维护: 知识产权出版社
版权所有: 国家知识产权局 未经许可不得复制
ICP备案编号: 京ICP备05069085号