

申请(专利)号: **201220540923.2**
[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)
■ 实用新型说明书 (5) 页

申 请 号:	201220540923.2	申 请 日:	2012.10.22
名 称:	水利闸门自动控制系统		
公 开 (公告) 号:	CN202887004U	公开(公告)日:	2013.04.17
主 分 类 号:	G05D9/12(2006.01)I	分案原申请号:	
分 类 号:	G05D9/12(2006.01)I		
颁 证 日:		优 先 权:	
申请(专利权)人:	合肥清原自控科技有限公司		
地 址:	230088 安徽省合肥市宣城路81号524室		
发 明 (设计)人:	吴春生;藏广荣;计勇;候汉军	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

本实用新型公开了一种水利闸门自动控制系统,信号连接在控制闸门启闭程度的启闭机上,包括液位传感器,所述液位传感器的信号输出端连接在PLC控制器上,PLC控制器根据液位传感器所反馈的实际液位值和当前时间段设定的液位值进行比较后,将信号传给用于控制启闭机启闭的电机控制器。本实用新型根据水量的不同,可自动改变闸门的开启程度,投资少,实施简单,采用本系统后不需要现场操作人员,对设备每天进行一次巡检即可,对设备使用情况,水量的调度均有了可靠保障,能够最大程度合理分配水资源,节能降耗。